

*image
not
available*

4° Enc. 100ⁿ, II-7

<36607507090011

<36607507090011

Bayer Staatsbibliothek

Allgemeine
Encyclopädie der Wissenschaften und Künste

von

J. S. Ersch und J. G. Gruber, G. Hassel und A. G. Hoffmann.



Georg Hassel.

Allgemeine

Encyclopädie

der

Wissenschaften und Künste

in alphabetischer Folge

von genannten Schriftstellern bearbeitet

und herausgegeben von

J. E. Ersch und J. G. Gruber.



Zweite Section

H — N.

Herausgegeben von

G. Hassel und A. G. Hoffmann.

Siebenter Theil

mit Kupfern und Charten.

HERPESTES — HIBISCUS.

Leipzig, im Verlage von Johann Friedrich Clesch 1830.

100

Ms 1161/53

MS. 5.1.1.1.1.1
b. 1. 1. 1. 1. 1
S. 1. 1. 1. 1. 1

S. 1. 1. 1. 1. 1 47447

Allgemeine
Encyclopädie der Wissenschaften und Künste.
Zweite Section

H — N

von

G. Hassel und A. G. Hoffmann.

Siebenter Theil.
HERPESTES — HIBISCUS.

**Verzeichniss der Kupfertafeln und Landcharten, welche mit dem Siebenten Theile der
Zweiten Section der Allgemeinen Encyclopädie zu nachfolgenden Artikeln gehörig,
ausgegeben worden sind:**

HAGEL'S Porträt	Als Rest.
HAERZ	Anatomic.
HESPERIA (Insect.), HETEROBRANCHIUS (Pisces), HETEROCAETUS (Reptil.)	Naturgeschichte.
HESSEN, Kurfürstenthum	} Neue Geographie.
HESSEN, Grossherzogthum	
HETEROBIEN	Alte Geographie.
HIBERNIA	Alte Geographie.

Für Acht Quart-Platten zu rechnen.

HERPESTES.

HERPESTES, Gärtn. Diese Pflanzengattung aus der Gruppe der Scrofularinen der natürlichen Familie der Personaten und der zweiten Ordnung der 14ten Linne'schen Klasse hat zum Charakter: einen fünfgetheilten, ungleichförmigen Kelch, dessen innere Segen kleiner, als die äußeren, und von diesen bedeckt sind; eine röhrenförmige, zweilappige Corolle; eingeschlossene Staubfäden; und eine zweifächerige, zweilappige Fruchtkapsel mit zweigetheilten Klappen.

I. Herpestes mit bracteierten Kelchen: 1) *H. domingensis* Spr. Syst., mit aufrechtem, unbehaartem, ästigem Stiel, gestielten, abhangen, an der Basis verschmälerten, gefärbten Blättern, wirbelförmigen Blütenstielen, und nebartig gezeichneten, fruchttragenden Kelchen. Auf St. Domingo. 2) *H. floribunda* R. Br. Prodr. fl. por. Holl., mit aufrechtem, unbehaartem Stiel, linienförmig-lanzettförmigen Blättern, in den Blattachseln stehenden, meist fünfblumigen Blütenstielen, und nebartig gezeichneten, fruchttragenden Kelchen. In Neu-Holland und Ostindien. 3) *H. stricta* Link. En., mit aufrechtem, unbehaartem, fast ästigem Stiel, abhangen-lanzettförmigen, zugespitzten, in den Blattstiel überlaufenden, ungleich gefärbten Blättern, abgestutzten, meist einzeln in den Blattachseln stehenden Blütenstielen, und etwas gefärbten Kelchen. Wahrscheinlich in Brasilien. 4) *H. erecta* Spr. Syst., mit aufrechtem, wie die eiförmig-abhangen, fast gefärbten Blätter, zottigem Stiel, und in den Blattachseln gegenüber stehenden, abgekürzten, aufrechten Blütenstielen. In Brasilien. 5) *H. cuneifolia* Pursh., glatt, mit kriechendem Stiel, aufrechten Zweigen, spatelförmigen, fast glattrandigen Blättern, und einzeln stehenden Blütenstielen, welche länger, als die Blätter sind. In Karolina, Neuspänien, Eß- und Westindien. (*Gratiola Monnierii* L. Am. ac., *Monneria Brownii* Pers. Syn., *M. cuneifolia* Mr., *Herpestes Monneria* und *H. moranensis* Kunth. — Monn. pedunculosa und *M. africana* Pers. sind Abarten). Abgebildet in Jacq. Obs. I, t. 1. 6) *H. rotundifolia* Pursh. am. bor., etwas fein behaart, mit kreisrund-ovalen, vielnervigen Blättern, und meist gegenüber stehenden Blütenstielen, welche mit den Blättern von gleicher Länge sind. Im Illinois, Gebiet in Nordamerika. (*Monneria rotundifolia* Mx.). 7) *H. amplexicaulis* Pursh., mit wolligem Stiel, herzförmigen, stumpfen, glattrandigen, stielumfassenden Blättern, und Blütenstielen, welche kürzer, als die Blätter sind. In Karolina. (*Monneria amplexicaulis* Mx.). 8) *H. micrantha* Pursh., mit kriechendem, unbehaartem Stiel, ungestielten, rundlichen, stumpfen, gestreift-nervigen Blättern, und Blütenstielen, welche kürzer, als die Blätter sind. Auf Jamaica und in Nordamerika. (*Gratiola repens* Sw. Fl. Ind. occid.) 9) *H. rugosa* Roth., mit kriechendem Stiel, eiförmigen, stumpf gesägten, runzeligen, unten zellig punktierten Blättern, und gestielten, doppelt in den Blattachseln stehenden Blütenstielen. In Ostindien.

II. Herpestes mit bracteenlosen Kelchen: 1) *H. vandelliioides* Kunth. Syn., mit niederliegendem, glattem Stiel, umgekehrt eiförmigen, etwas zugespitzten, gesägten Blättern, und einzeln in den Blattachseln stehenden Blütenstielen, welche länger, als die Blätter sind. In Mexiko. 11) *H. caprarioides* Kunth., mit kriechendem, glattem Stiel, umgekehrt eiförmigen, stumpfen, gekerbt gesägten Blättern, und einzeln in den Blattachseln stehenden Blütenstielen, welche mit den Blättern ziemlich von gleicher Länge sind. In Neu-Granada. 12) *H. colubrina* Kunth., mit aufsteigendem, glattem Stiel, abhangen, an beiden Enden verschmälerten, gesägten Blättern, und in den Blattachseln stehenden Blütenstielen, welche doppelt so lang, als die Blätter sind. In Peru. 13) *H. procumbens* Spr. Syst., mit niedergerectetem, wurzelschlagendem, glattem Stiel, umgekehrt eiförmig-spatelförmigen, ungestielten, glattrandigen Blättern, und einzeln in den Blattachseln stehenden Blütenstielen, welche kürzer, als die Blätter sind. Auf Kuba und in Brasilien. 14) *H. cubensis* Pöppig., mit aufsteigendem, unbehaartem Stiel, rutenförmigen Zweigen, gestielten, rundlich eiförmigen, etwas gefärbten Blättern, und in den Blattachseln gegenüber stehenden, fadenförmigen Blütenstielen, welche länger, als die Blätter sind. Auf Kuba. 15) *H. linearis* Spr. Syst., mit niedrigem, ästigem Stiel, linienförmigen, glattrandigen, unbehaarten Blättern, und doppelt in den Blattachseln stehenden, einblumigen Blütenstielen. Auf der Küste Koromandel. (*Liandernia sesamoides* Spr. Neue Entb.) 16) *H. montevidensis* Spr., mit aufrechtem, hin und hergebogenen Zweigen, linienförmig-abhangen, ziemlich stumpfen, fast glattrandigen Blättern, und in

den Blattachseln stehenden, nickenden Blütenstielen, welche länger, als die Blätter sind. In Monte Video. (S. Spr. Syst. II, 801. *) (Sprengel.)

HERPESTES, Illiger. (Mammalia). Schlupfthier von *ερπαστος* kriechend). Unter diesem Namen hat Illiger eine Gattung der Raubthiere aus Linne's Gattung *Viverra* gesondert, welche nach seiner Anordnung *) unter die *scutulata* und deren vierte Familie *gracilia*, nach Cuvier aber zu der Abtheilung der Zehngänger (*digitigrada*) gehört. Sie begreift mehrere derjenigen Thiere, welche von den franz. Naturforschern unter dem Collectivnamen *Schneumon* und *Rangouffe* begriffen worden. Illiger charakterisirt diese Gattung folgender Maßen. Von den 6 Schneidezähnen ist der zweite untere äußere schmaler, als der innere. Die Eckzähne sind deutlich, länger als jene, kegelförmig, spitzig. Die Restzähne sind ganz wie bei *Viverra* gebaut. Die Schnauze ist spitzig, die Nase in die Länge gezogen, zugerrundet. Die Zunge ist mit harten Warzen besetzt. Die Augen haben eine Nickhaut, die Pupille ist länglich. Die Ohren sind kurz, zugerrundet. Der Leib ist mit einem Wollenspelz und mit längeren Haaren bedeckt. Der lange, an der Wurzel dicke Schwanz, läuft gegen die Spitze hin dünner zu. Die Brust ist unbedeckt. Zwischen After und Schwanz befindet sich ein drüsiges Beutel. Die Gangsäfte haben fünf, durch eine Schwimmhaut halb verbundene Leber. Die Sohlen sind nackt, die Krallen spitzig.

Die merkwürdige Art der Gattung ist H. *Schneumon* (*Viverra leonum*, Linné, *Herpestes Pharaonis*, Desmarest.), die schon lange bekannte Pharaonensau, welchen letztern Namen sie indessen sehr mit Unrecht führt, da sie in gar keiner Verwandtschaft mit den Wölfen steht. Die Länge des Thiers von der Nasenspitze bis an den Anfang des Schwanzes beträgt 1 Fuß 6 Zoll und der Schwanz ist fast eben so lang, die Höhe aber beträgt nicht über 7 Zoll. Der braune Pelz, schmutzig weiß gepunktet, besteht aus trocknen, zerbrechlichen Haaren, welche auf dem Kopf und an den Gliedmaßen kurz, in den Seiten, am Bauche und am Schwanz lang sind. Der letztere endigt sich in einen fächerförmigen Haarbüschel. Der Bauch ist heller gefärbt, als der Rücken, dagegen sind Kopf und Füße dunkler. — Das *Schneumon* ward von den alten Ägyptern mit zu denjenigen Thieren gezählt, welche sie göttlich verehrten, weil sie es als einen thätigen Zerstörer der schädlichen Amphibien betrachteten, welche in jenem Lande so häufig sind. Die Alten glaubten, daß daselbst, unter andern, in den offenen Rachen des schlafenden Krokodiles kriechend dieses Riesenthier nicht eher wieder verlasse, als bis es die Eingeweide desselben verzehrt habe. Mit dieser und andern fabelhaften Erzählungen ward die Naturgeschichte dieses Thieres entstellt, und ist erst durch Sonnini und Geoffroy

entfernt worden. Nach den Beobachtungen dieser beiden Naturforscher hat das *Schneumon* viele Ähnlichkeiten mit dem Iltis und Marder. Es lebt, wie diese, in der Nähe der Wohnungen und zwar meistens in den Gruben, welche Behuf der Bewässerung des Landes angelegt sind. Wie jene beiden Raubthiere mordet es, wenn es in die Höfe bringen kann, alles Geflügel, von dem es indessen nur das Gehirn frist und das Blut saugt. Im Felde, stellt es Ratten und Mäusen, Vögeln und kleinen Amphibien nach und sucht die Eier der an der Erde nistenden Vögel, so wie der Amphibien auf, welche letztere, es sehr gut in dem sie verbergenden Sande aufzufinden weiß. Sein Gang ist ein äußerst vorstichtiges Schleichende, wobei es keinen Schritt thut ohne nicht vorher sorgfältig seine Umgebungen untersucht zu haben. Beim geringsten Geräusch bleibt es still und gehet zurück und nur wenn keine Gefahr vorhanden ist, stürzt es sich schnell auf seinen Raub. Jetzt ist es in Ägypten kein Raubthier mehr, scheint es aber nach den Angaben älterer Schriftsteller, in früheren Zeiten gewesen zu seyn. Indessen ist es sehr leicht das *Schneumon* zu jähmen und es benimmt sich dann im Hause ganz wie die Katzen und verfolgt auch, wie diese, schädliche Thiere. Es gewöhnt sich an die Personen, von denen es abgewartet wird, kennt aber keine Anhänglichkeit, wenn es mit seinem Raub beschäftigt ist, den es grunzend in einem Winkel verzehrt. Es hat die Gewohnheit, seinen Afterbeutel, gegen harte, glatte und kalte Körper mit einer Art von Wollbüchsen zu reiben. Es läuft lebend wie die Hunde und hebet, wie diese, beim Urinlassen ein Bein auf. Außer den Menschen sind seine gefährlichsten Feinde der Schakal und die *Lupinambis* Eidechse, welche mit ihm fast von einer Größe ist. Das Vaterland dieser Art scheint auf das untere Ägypten beschränkt zu seyn. (D. Thom.)

HERPET, eine Stadt in Hindostan in Carnatic, 20 engl. Meilen nördlich von Romzouppollam *). (R.)

HERPETOLOGIE (*Reptilia*) von *ἑρπετ* kriechen, *ῥεον* Lehre, und deshalb nicht Erpetologie, wie Manche den Franzosen unrichtig nachschreiben, ist die Lehre von der Naturgeschichte der Reptilien (Amphibien, Linne), nicht diese selbst. — Bei den ältesten Schriftstellern findet man nur wenig von diesen Thieren erwähnt, und es lohnt daher nicht der Mühe der Klassifikationen zu gedenken, welche Aristoteles, Plinius, ja unter späteren Schriftstellern sogar Klein, der selbst Bärmer mit zu den Reptilien zählte, geliefert, der Nachrichten, welche sie über die Naturgeschichte dieser Thiere mitgetheilt haben, sondern es reicht hin, diejenigen Schriften anzugeben, welche von größerer Wichtigkeit für das Studium dieser Thierklasse sind.

Im 16ten Jahrhundert trat zuerst Conrad Gesner auf und widmete in seinem großen Werk über die Thiere zwei Bücher de quadrupedibus oviparis und de serpentum natura den Reptilien. Beide enthalten eine ziemlich vollständige Naturgeschichte derselben, so

*) Prodomus Systematis mammalium et avium. Berollii 1811.

*) Rees Cyclop.

weit diese damals bekannt war, nicht wenig mit fabelhaften Angaben untermischt. — Im J. 1693 gab Ray seine Klassifikation heraus, welcher dabei schon auf die Respiration, Eier, Farben, Rückficht nahm. Nach ihm trat Linné auf, welcher den Reptilien den vagen Namen Amphibia gab, weil er jenen bei der Aufnahme mehrerer Fische in diese Klasse, nicht anwenden konnte. Er theilte die Amphibien in vier Ordnungen, Amphibia reptilia, Serpentes, meantia und nautantia. Die Amphibien selbst unterscheiden sich nach ihm von den andern Thierklassen durch ein Herz mit einem Herzbeutel und einem Herzhorn, durch kaltes, rothes Blut, fast willkürliches Athmen, und den Mangel von Haaren und Federn. Im J. 1755 gab Klein, der überall als Widersacher Linné's sich zeigte, sein Tentamen herpetologiae heraus. Seine erste Abtheilung umfaßt die wahren Schlangen, die er zum Theil nach den Zähnen eingetheilt hat, ein Eintheilungsgrund, der in der neuern und neuesten Zeit sehr beachtet worden ist, dagegen enthält seine zweite Abtheilung Anneliden und Entozoen, z. B. Regenwurm, Blutigel, Bandwurm u. s. w. Die viersfüßigen Reptilien führte Klein gar nicht in seiner herpetologia auf, sondern in der Klassifikation der viersfüßigen Thiere, wo sie mit den Mammalien zusammen gestellt sind. Sehr wichtig für das Studium dieser Thierklasse war das Erscheinen von Laurenti's Synopsis Reptilium im J. 1768, in welchem klassischen Werke sonstbarer Weise die Schildkröten ausgelassen sind. Seine Ordnungen sind Reptilia salientia, gradientia und serpentina mit folgenden von ihm neu aufgestellten Gattungen, die sich zum Theil noch in der neuesten Zeit erhalten haben: Pipa, Bufo, Hyla, Proteus, Triton, Caudiverbera, Gecko, Cameles, Iguana, Basiliscus, Cordylus, Crocodilus, Scincus, Stellio, Seps, — Chalcides, Natrix, Cerastes, Coronella, Dipas, Naja, Caudisoma, Vipera, Cobra, Aspis, Constrictor, Laticauda. — Scopoli stellte im J. 1777 in seiner Introductio ad historiam naturalem zwei Abtheilungen auf Amphibia legitima und spuria, und deutete durch den Beinamen der letztern schon an, daß sie wohl eigentlich dieser Thierklasse nicht angehören dürften, denn er begriff darunter die Anorpische. Zeme aber theilte er weiter in Serpentes apodes, und in Reptilia pedata, welche letztere wieder in caudata und ecaudata theilte. Gmelin in seiner Ausgabe des Systems Linné's berichtigte dasselbe in so fern, als er die A. nautantia den Fischen einverleibte und die Gattungen Linné's in mehrere Unter-gattungen, nach Laurenti u. s. w. zerfallte, dagegen unterdrückte er mit Unrecht die Abtheilung meantia, die Gattung Siren unter die Fische versend. In den Jahren 1788 und 1790 gab Lacépède einige Werke heraus, worin er die Reptilien in viersfüßige mit und ohne Schwanz, in zwösfüßige, und in Schlangen theilte. In diesen Werken und in späteren einzelnen Abhandlungen stellte er an neuen Gattungen auf: Tupinambis, Bipes, Ibiara, Langaha, Erpeton (richtiger Herpeton), Leioselasma, Distora und Trimeresurus. Im J. 1795

vertheilte Meyer in einer Fauna der um Göttingen sich findenden Reptilien, die Gattungen in eine andere Folge. Sehr wichtig waren aber in den Jahren 1799 u. 1801 die Werke Schneiders über die Amphibien im Allgemeinen und die Schildkröten ins Besondere. In jenen werden die neuen Gattungen: Calamita, Hydrus, Chamaesaura, Pseudoboa und Klaps aufgestellt. Epoche machte die fast gleichzeitige (1799) Methode Brogniart's, welche mehr, als alle vorhergehenden, auf die Organisation der Thiere gegründet war. Sie umfaßte folgende Ordnungen: Chelonias, Saurii, Ophidii, Batrachii. An neuen Gattungen war davon aufgestellt: Chelonia. — Im J. 1801 machte Latreille in der Ausgabe der Buffon'schen Naturgeschichte, genannt die von Deterville, eine Eintheilung bekannt, welche wenig von der vorigen abweichend, nur die Gattungen Heterodon, Platurus, Hydriophis, Enhydrus, Ichthyosaurus, Shelltopusik, als neue aufnahm, dagegen die schon von Klein angegebene Scytale wieder in das System einführte. Von den genannten war, unter andern, der Ichthyosaurus nichts Anderes als die Larve eines Walfischsalamanders und mußte also seinen Platz wieder räumen. Eine analytische Methode legte Dumeril in seiner Zoologie analytique vor. Die Reptilien zerfallen auch bei ihm in Chelonii (Chelonias, von *χελων*), Saurii, Ophidii (serpentes), Batrachii. Von neuen Gattungsnamen kommen darin vor: Chelys, Emyx, Uroplatus, Lophyrus. Auch ein Zeutischer, Dypel, versucht fast gleichzeitig ein System der Reptilien aufzustellen, worin unter andern die neuen Gattungen Tortrix, Trigonoecephalus und Bungarus vorkommen. — In mehreren Werken beschäftigte sich auch Cuvier mit den Reptilien und in seinem neuesten*), ordnete er dieselben mit Brogniart in die oft erwähnten vier Abtheilungen, in welchen folgende neue Gattungsnamen vorkommen: Calotes Polychers, Ascalabotes, Phyllurus, Chirotes, Acontias, Cheraydrus, Sapedon. — Merrem, schon längere Zeit als grünlicher Kenner im Fache der Herpetologie und der Naturgeschichte der Reptilien bekannt, trat endlich im J. 1820 mit seinem Versuch eines Systems der Amphibien auf, in welchem er eine ganz neue Klassifikation unternahm, wobei er besonders durch eine genauere Terminologie der Kopfschilder der Schlangen eine sicherere Bestimmungswiese der Gattungen lehrte. Nach diesem System zerfallen die Reptilien in Pholidota, deren Haut Schilder und Schuppen bildet (pholidi tectum) und Batrachia, deren Haut glatt oder warzig ist. Zeme werden getheilt in die Ordnungen testudinata, loricata und squamata. Letztere sind wieder eingetheilt in gradientia, preudentia, incedentia, repentia und serpentina. Die Serpentina spalten sich in Glutones und Typhini. In diesem Systeme kommen eine große Menge neuer Gattungsnamen vor, da der Verfasser

*) Wir können leider! nur auf die erste Ausgabe des regno animal Rückficht nehmen, da wir die neue angezeigte noch nicht erhielten.

theils viele der älteren veränderte, theils manche Erennennen vornahm. Wir zeichnen sie hier aus: Caretta, Sphargis, Matamata, Terrapene, Chersine, — Pneustes, Lyriocephalus, Calotes, Uromastix, Varanus, Tejus, Tetradactylus, Chalcis, Colobus, Monodactylus, Pygodactylus, Pygopus, Pseudopus, — Hyalinus, Rhinopirus, Dryinus, Enhydrius, Ophryas, Pelias, Echis, Eohidia, Cophias. — Die Batrachia theilen sich in folgende Ordnungen und Tribus: apoda, salientia, gradientia, welche mutabilia oder amphipneusta sind, und enthalten an neuen Gattungsnamen: Brevipes, Bombinator, Molge und Hypochthon. Das System Merrem's, welches hinsichtlich der Aufzählung der Arten, als sehr vollständig erscheint, gab der Herpetologie, so wie überhaupt dem Studium der Reptilien einen neuen Aufschwung. Gaup lieferte zu dieser Aufzählung Nachträge in der Isis. XVI. p. 589, so wie Boie, und dieser gab zu den Letzteren noch Berichtigungen, eben das. XVII. p. 1089, auch eine Generalübersicht der Familien und Gattungen der Ophibier, das. XIX. p. 981, in welcher folgende neue Gattungsnamen: Xenopeltis, Reinwardi, Erythrolamurus; Calamaria; Brachyorrhos, Kuhl; Lycodon, Amphycephalus, Kuhl; Elapodis; Homolopsis, Kuhl; Xenodon; Tropidonotus, Kuhl; Hemorrhiza, Erpetodirus, Dendrophis, Psammophis, Chrysopelte. Die Familien sind: Typhlini, imbricatae, Coronellae, Elapidae, Hydrophidae, Colubriini, Dendrophidae, Cophidae und Viperidae. — Im J. 1826 trat E. S. Fitzinger, mit einer „neuen Klassifikation der Reptilien“ hervor. Er folgte dabei der analytischen Methode. Die Ordnungen sind Monopnoa und Dipnoa, welche in folgende Tribus und Familien zerfallen. Monopnoa. I. Testudinata — Familien. — Carettoidea, Testudinoidea, Emryoidea, Chelydoidea, Trionychoidea. — II. Loricata — Familien. — Ichthyosauroides, Crocodiloidea. — III. Squamata — Familien. — Acalabotoidea, Chamaeleonoidea, Pseudoidea, Dracoidea, Agamoides, Cordyloidea, Tachydromoides, Ophisauroides, Chalcidoidea, Ameivoidea, Laceratoidea, Scincoides, Anguinoidea, Amphisaenoidea, Typhlopoidea, Gymnophthalmoidea, Ilysioides, Pythonoides, Colubroides, Bungaroides, Viperoides, Crotaloidea. — IV. Nuda — Familien. — Coeciloidea. Die Ordnung Dipnoa zerfällt in mutabilia und immutabilia. Jene enthält folgende Familien: Ranoidea, Bufonoidea, Bombinatoroidea, Pipoides, Salamandroidea. Die Immutabilien bilden die Familien Cryptobranchioidea und Phaenobranchoidea. — Von neuen Gattungsnamen bemerkt man in dieser Klassifikation eine große Anzahl, nämlich: Chelodina, — Sarruba, Xiphosaurus, Ephemotus, Tapaya, Chamaesaura, Psammosaurus, Pseudomeiva, Psammodromus, Spondylurus, Mabuya, Heteropus, Scoelotes, Alepharus — Pseudoryx, Clelia, Nympha, Duberia, Pseudoelephas, Rhinostoma, Coronella, Malpolon, Boiga, Sibon, Chironius, Tyria, Tyssiphone, Caudisona, Ichthyophis, — Calamita, Hylod-

des, Leptodactylus, Rinella, Physalaemus, Engystoma, Brachycephalus, Salamandrina — Phaenobranchoidea. Die allgemeine und besondere Eintheilung Fitzinger's erfuhr mehrfachen Ael von Den, Isis XX. p. 266, besonders aber von Schlegel, daselbst p. 281, sehr bittere von Wagler, das. p. 422, wozu auf sich Fitzinger vertbeidigte und zugleich, daselbst XXI. p. 4 sq. einige Verbesserungen seines Systems angab. Eine ebenfalls analytische Methode stellte Lacreille in dem Werke: familles naturelles du regne animal. Paris 1825^{*)} auf. Die Reptilien bilden bei ihm den ersten Zweig der kaltblütigen Thiere und sind durch Fungen charakterisirt (Haemarrina pulmonos). Sie zerfallen in zwei Klassen, Reptilia und Amphibia. Die Reptilien enthalten die Abtheilungen Cataphracta, Squamosa, die Amphibien zerfallen in die Ordnungen caducibranchia und perennibranchia. Die Cataphracta theilen sich in Chelouii und Emryo-Saurii (Krocodile), die Squamosa enthalten die Ordnungen Saurii, Ophidi; die Caducibranchien bilden nur zwei Familien, Anoura und Urodela, die Perennibranchien nur die einzige Familie Ichthyoida. — Von neuen Gattungsnamen kommt Saurochelia, Bimanus, Grynnus^{*)}, Sizeno (1) — Endlich hat in der neuesten Zeit Wagler in der Isis XXI. p. 859 folgenden Abriß seines Systems Amphibiorum gegeben. Trib. I. Dipnoa. Ord. 1. Ichthyoida. — fam. 1. Phanerobranchi, Gatt. Cordylus (Proteus) u. f. w. fam. 2. Cryptobranchi, Gatt. Amphiuma u. a. Trib. II. Astalodipnoa, Ord. 2. Batrachia. fam. 1. Ceropti, Gatt. Salamandra, fam. 2. Acerci, Gatt. Rana, Bufo etc. — Trib. III. Monopnoa, Ord. 3. Georychi, fam. 1. Hedraeglossi, Gatt. Siphonops (Caecilia), Caecilia, fam. 2. Gymnoglossi. Div. 1. G. acrodoniti, Gatt. Leposternon, Amphisaena. Div. 2. G. pleurodoniti, a) G. pl. tetrapodi, Gatt. Chalcis, b) G. pl. dipodi, Gatt. Chirotes, c) G. pl. apodi, Gatt. Acoutias, fam. 3. Thecioglossi, Gatt. Cyliodrophis, Typhlops, Ilysia etc. Ord. IV. Ophes. fam. 1. Rhipsodonti, fam. 2. Hedraeodonti. Ord. V. Saurae, fam. 1. Thecioglossae, Gatt. Polypetichus etc. fam. 2. Gymnoglossae. Div. 1. G. pleurod. a) G. pl. cryptopodae, Gatt. Anguis, Ophisaurus, b) G. pl. dipodae, Gatt. Erymophis (Pseudopus), Ophiodes etc., c) G. pl. tetrapodae, Gatt. Seps, Lacerta etc. Div. 2. Gymn. acrodonae, Gatt. Crocodilurus, Cnemidotus^{*)} (Ameiva), Ctenodus etc., fam. 3. Pachyglossae. Div. 1. P. coelodontae, a) P. c. platycormae, Gatt. Tropidurus, Strobilodes (Cordylus) etc., b) P. c. sthenocormae, Gatt. Prionodes (Iguana), Polychrus, Daelylos (Anolis) etc. Div. 2. Pachygl. stereodontae, a) P. st. sthenocormae, Gatt. Draco, Calotes, Basiliscus etc., b) P. st. platycormae, Gatt. Stellio, Trapelus etc., fam. 4. Cylindroglossae, Gatt. Chamaeleon, fam. 5. Pteryglossae, Gatt. Phyl-

^{*)} Unbegreiflich, wie der Anatomog Lacreille den Namen aufnehmen konnte! ^{**)} Ein Rome, der gleichfalls wegsallen muß, da er schon für eine Zästelungsgattung gebraucht wird.

HERPETON, Lacépède (Reptilia) * und nicht Erpeton! Fühlasse. Eine Schlängengattung, welche Cuvier wieder — als Untergattung — zu Boa stellt, Merrem in Rhinopirus umtaufte und unter seine Abtheilung Gulones innocui brachte (zwischen Acrochordus und Tortrix), Fitzinger unter die Guldreiden stellt. — Sie gehört überhaupt zu den nicht giftigen Schlangen. — Ihre Kennzeichen sind: Unter dem Reibe eine einzige schmale Schilde Reihe, unter dem Schwanz Schuppen, wie auf dem Rücken; am vorderen Kopfe, aber dem Nacken, zwei kleine, mit Schuppen besetzte Tentakeln. — Es ist nur eine einzige Art *H. tentaculatum* *) bekannt, deren Vaterland aber unbekannt. — Sie zeichnet sich außer den oben angegebenen Gattungsmerkmalen noch durch Folgendes aus. Der Kopf hat oben, ähnlich dem Boa anderer, nicht giftiger Ottern neun größere Schilde, welche in fünf Querlinien gestellt sind. Die erste derselben, nach dem Rücken zu, besteht aus zwei Schildern, die folgende nur aus einem

einzigen, die dritte, vierte und fünfte sind aus zwei zusammen gefest, welche kleiner sind, als an den drei übrigen und in den zwei Schildern der letzten Reihe befinden sich die Nasenlöcher. Die zwei Knochen, aus denen jede Kinnlade besteht, treten weit aus einander, wie bei den Vipern und andern Giftschlangen. Außerdem zeigen sich im Innern des Mundes keine Giftdrüsen, sondern nur ganz kleine Zähne, welche ganz dieselbe Stellung haben, wie bei den unschädlichen Schlangen. Auf der oberen Kinnlade, am Ende der Schnauze stehen zwei fleischige Anhänge in Form von Tentakeln, wie man sie bloß bei der Gattung *Cacilia* bemerkt. Sie sind sehr biegsam, nach vorn gerichtet, ziemlich lang und mit kleinen, dachziegelförmig liegenden Schuppen bedeckt. Die Körperschuppen sind in der Mitte gekielt. Die Bauchschuppen haben zwei Kiele. Sie sind sechsseitig und von ungleicher Größe, in dem sie nach vorn und hinten kleiner werden. Sie fangen erst in einiger Entfernung vom Kopfe an. Der Schwanz mißt ungefähr ein Drittel der Körperlänge. Die Zahl der Bauchschilde ist 130 und unter dem Schwanz stehen 99 Reihen Schuppen. (D. Thon.)

HERPETOTHERES, Vieillot (Aves). Eine aus Falco L. und deren neuerer Untergattung *Astur* gebildete Raubvogelgattung, gegründet auf *Azara's* *Macagua*, den *Linne F.* *cachinnans* genannt hat. Die Kennzeichen sind: Der Schnabel ist unten rund, die Spitze des Unterkiefers ist verzärgert ausgezogen; die Nasenlöcher sind freibund, in der Mitte höher; die Tarsen und Zehen kurz, die Nägel spitzig. Cuvier rechnet zu dieser Abtheilung noch *F. melanopus*, *Gm. L.* und Vieillot glaubt auch eine Art, welche *Azara* unter Nr. 16 gleich nach dem *Macagua* beschreibt **, zu dieser Gattung zählen zu dürfen. — *Typus* der Gattung ist obiger *F. cachinnans*, *L.*, der in den Sumpfen gegen den südlichen *America's* lebt und sich fast selbst von Reptilien und Fischen nährt. Der Name soll sich auf sein, einem Lachen ähnliches Geschrei beziehen. Die ganze Länge des Vogels beträgt achtzehn, die Flügelweite sechs und dreißig Zoll. Vor der Schnabelwurzel zieht sich ein schwarzer Fleck an den Seiten weg, nach dem schwarzen Hinterkopf, der von einer weißen, achtzehn Linien langen Haube bedeckt wird; unter den Schwänzen steht ein weißes Halsband; der Oberkörper ist braun, mit weißen halbmondförmigen Flecken auf einigen Flügeldecken, welche auch weiße Spigen haben, der Schwanz hat abwechselnd weiße und braune Binden und die Unterseite des Körpers ist weiß. (D. Thon.)

HERPF (Geog.), Amts- und Pfardorf an einem Nebenflusse der Berra, Herpf, von Himershausen im Eisenachischen kommend, bei Walldorf mündend, im Amte Maßfeld des Herzogthums Meiningen, ist mit einer Mauer umgeben, hat über 500 Einw., schöne Kirche, Papiermühle, guten Ackerbau und bürgerliche Nahrung. (G. F. Winkler.)

nen Arten. Leips. 1783. gr. 8. m. R. — Dessen Beitr. zur Naturg. der Schldfr. 1. 2. Oben dft. 1787. gr. 8. m. R. — Schreubers, *Prodr. monographiae Cheloniorum*, im Königl. Archiv für Naturwiss. Königsb. 1812. 8. 1r Bd. — Seba, *reum natural. locupletiss. Thesaurus*. R. Aug. m. b. Originalsupern und den Erklärer. Cuvier's und Auder. Par. 1827. fol. max. 45 Lieferungen. — Schumering über *Lacerta gigantea* der Bernstei, in Denkschr. der Münch. Akad. 1812. 4. — Ersch, über *Crocodylus priscus*, und *Oreithophthalmus*, hsf. — Gr. 4. m. R. — Spindler, Diss. circa virus *Viperarum hujusque effectum nociferorum*. Jenae 1823. 4. — *Opis*, animalia nova, species novae testudinum et ranarum, quas in itinere per Brasiliam colleg. etc. Monaci. 1824. gr. 4. — *Ej. animalia nova*, a species nov. lacertar. ib. 1825. gr. 4. — *Ej. serpentum species novae*, ib. 1824. fol. imp. — Steinbrüden, die Entdeckung der Reptilien, ein Beitrag zur Kunde der Spigenf. Gumb. 1820. gr. 8. m. R. — Seffen, de ranae anomali observ. mat. Berol. 1815. 4. m. R. — Sturm, *Zeichnungen fauna. St. Adolfs*. Die Amphibien. Bern. 1797. fol. 12. m. R. — Zedlermann, Anat. und Naturg. der Drachen. Würzb. 1811. 4. m. R. — Dreff, Doppel und Eibschicht, Naturg. der Amphibien, 14 Hft. Krefeld. Heibel. 1817. fol. m. 15. H. — *Treviranus*, de protel anguii encephalo et organo sensuum disquisit. sottom. Goett. 1820. 4. m. R. — *Trivalaky*, Monographia Serpentum Hungariae. Pesth. 1824. 8. — *Utrich*, Annotat. quaed. de serena et signis. omium reptil. speciem de capite testudinis. Berol. 1816. 4. m. R. — *Wagler*, Icones Amphibiorum. fasc. 1. Stuttg. 1829. fol. (m. 12 sehr schönen ill. Steinbrüden). — *Walbaum*, Chelonographia, oder Besch. einiger Schildkröten nach natürl. Verhältnissen. Leips. 1782. 4. — *Wied* (Pring Maxim. v.), Abbild. zur Naturg. Brasilien. Weim. 1822. folg. fol. — Doff, Beitr. zur Naturg. von Brasilien. 1. B. Oben dft. 1825. 8. m. R. — *Wrisbergii*, observ. de corde testudinis marinae. Mydas dicte. Goett. 1803. 4. — *Witt*, Beschreib. der Kriechthiere. Würzb. 1815. 8. m. R. — *Wulfen*, Salamandrologia. ib. 1803. 4. m. R. — *Wyder*, Essai sur l'histoire naturelle des serpents de la Suisse. Lausanne 1822. 8. — *Zenker*, Batrachomyologia. Jen. 1824. 4. m. R.

1) Zwar schreibt der Begründer dieser Gattung und nach ihm Auder Erpeton (vgl. Herpetologie), doch ganz ungrammatisch, da das griechische Stammwort den Spiritus asper ignovet hat. 2) Lacépède schreibt falschlich —ua, da doch —on, ein Verbum!

*) Historie naturelle du Paraguay.

HERPIDITANI, ein afrikanisches Volk, nach Ptolemäus in Mauritania Tingitana und zwar nach der östlichen Gränze zu, in der Nähe der Maurensii in D. vom Flusse Walva auf den Eboracirichigen Bergen wohnhaft. (R.)

HERPI, nach Ptolemäus eine Stadt in Afrika Lingitana, am Flusse Mochalat. (G. Hassel.)

HERPISTICUS, *Germar* (Insecta) (*Spinnw. trich.*). Eine aus *Curculio* gefonnete Gattung der Käuffelkäfer, welche Schönherr*) zu der Ordnung Gonatoceora, vom ersten Phalanx der Legion Brachyrhynchii und unter die dritte Abtheilung derselben, Brachyderides, rechnet; von *Germar* zuerst aufgeführt in *Insectorum Species novae*. I. p. 413. — Die Kennzeichen derselben sind: Die mittelmäßig langen Antennen sind nicht sehr dünn; der Schaft derselben erreicht die Augen: die ersten Glieder der Geißel derselben sind länglich, verkörpert kegelförmig, die übrigen kurz, fast kesselförmig, das letzte ist an die Haut gedrückt, welche lang und spitzig ist. Der Käuffel ist kurz, dick, oben flach, mit einer Rinne versehen; die Fühlergrube (in welche die Antennen sich einlegen) ist gekrümmt, durchgehend; die Augen sind rund und stehen mächtig vor. Das Bruststück (thorax) ist kurz, nach vorn allmählig verschmälert, die Hintertheile derselben sind etwas spitzig. Das deutliche Schildchen ist dreieckig; die Flügeldecken sind länglich eiförmig. — Der Körper ist länglich, bei dem Weibchen etwas breiter. Die Flügel fehlen. Die vorderen Füße sind länger als die übrigen. — Die nächstverwandte Gattung ist *Brachyderides*. — *Typus* ist *H. Caesicollis***). Die Gestalt dieser Art ist fast die des *Brachylophus inornatus*, doch noch einmal so groß. Der ganze Käuffel ist schwarz, etwas mit braunen Schuppen bedeckt, der Thorax ist chagrinirt und mit zwei Querlinien und vier eingedrückten Punkten bezeichnet; die Flügeldecken sind braunneblig, und mit Punktreifen versehen. Das Vaterland ist die Insel Teneriffa. (D. Thon.)

HERPORT (Albert), geboren zu Bern 1641, hatte in seiner Vaterstadt bei Albert Kauw die Malerei erlernt, kam aber, wie es scheint, noch in jungen Jahren (wir wissen nicht ob freiwillig oder mit Gewalt), in die Dienste der holländisch-österreichischen Compagnie und blieb 9 Jahre lang als gemeiner Soldat in den damaligen Besatzungen der Holländer in den östlichen Inseln; kehrte im Jahre 1668 in sein Vaterland zurück und gab unter dem Titel: *Asiatische Reisebeschreibung*. 8. Bern 1669 eine Erzählung seiner Schicksale mit Kupfern heraus, welche letztere jedoch sämmtlich von W. Stettler gezeichnet und von Gont. Meyer gestochen worden sind, so daß Herport höchstens zu einigen die ersten Entwürfe beigegeben haben mag. Später wurde er von der Regierung zu Bern zu verschiedenen Stellen befördert, und starb in hohem Alter. (J. Horner.)

HERQUI oder ERQUI, ein Kap in dem franz. Departement der Nordküsten, unter 48° 35' nördl. Br. und 2° 37' westl. L. t.). (R.)

HERR, heißt theils der Besizer einer Sache, theils derjenige, welcher über Andere steht und ihnen zu gebieten hat. Die letztere Bedeutung ist unstreitig die ursprüngliche, denn das Wort hängt sicherlich mit *hehr* (hoch, erhaben) zusammen, worauf auch die ältern Formen desselben führen. Nimmt man den Ausdruck im weitesten Sinne, so kann man ihn auch von Personen weiblichen Geschlechts anwenden, wie in der gewöhnlichen Redensart: Die Frau ist Herr im Hause und wie Luther scherzweise in mehreren Briefen an seine Gattin schreibt: Mein lieber Herr Käthe. In den meisten Verbindungen des Wortes bezeichnet es den Besitz der Gewalt über irgend etwas, das Recht, über ihn willkürlich zu bestimmen und zu verfügen, z. B. nicht Herr seyn über sein Vermögen, Herr seyn über seine Leidenenschaften, Herr seines Begierden werden, sein eigener Herr seyn, sich zum Herrn eines Landes machen, Herr zur See seyn u. s. w. In einigen Verbindungen jedoch tritt die Bedeutung des Innehabens und Besitzens vorzüglich hervor; dahin gehören die Ausdrücke Herr des Gutes (Gutsherr), Herr des Hauses (Hausherr) und andere. Die verschiedenen Abstufungen der Macht und Gewalt von Gott dem höchsten Oberherrn des Weltalls bis zum unbedeutendsten Vorsteher eines geringen Hauswesens lassen sich gleich gut damit andeuten. In der Bibel wird der Ausdruck, wenn Gott bezeichnet werden soll, nicht selten verdoppelt oder durch einen andern Zusatz ausgezeichnet; ehemals schrieb und druckte man außerdem Herr entweder mit lauter großen Buchstaben oder wählte wenigstens für die beiden ersten die größten Zeichen, damit folglich erhehle, daß der höchste Herr gemeint sei. In der Volkssprache finden sich zahlreiche proverbiale Ausdrücke, worin Herr (auch großer Herr) die Dornen, Vornehmen und Gewaltigen bezeichnet, als: große Herren haben lange Hände; mit großen Herren ist nicht gut Kirsch essen; Herren Feuer wärmt und brennt; Herren Günst wärmt nicht lange; Herren Günst und Aprilwetter sind veränderlich; Herrengünst erbet nicht; strenge Herren regieren nicht lange; Herren und Narren haben frei reden. In manchen derselben ist auf das Lebensverhältniß oder auf das Hauswesen hingewiesen, als: Herren Sünde Bauern Buße (das lat. quidam delirant reges, plectuntur Achevi); treuer Herr, treuer Knecht und so ferner. Das Wort war ehemals Auszeichnung des höhern, später auch des niedern Adels, s. den Art. Herrenstand. Obgleichliche Personen, werden ohne Rücksicht auf adeliche oder bürgerliche Abkunft die Herren (vollständiger Herren des Rathes, Rathsherren) genannt; gleiches ge-

*) *Curculionidum dispositio methodica*. Lips. 1826. p. 101.
**) *Germar* I. c. p. 413.

†) *Rees* Cyclop.

schade auch mit dem Kierus und den Mönchen. Heut zu Tage macht jede männliche Person, welche nicht von geringem Stande ist, auf diesen Titel Anspruch. Das Diminutiv Herrchen wurde fast in allen den Fällen von jungen Männern angewendet, in welchen Herr von ältern und erwachsenen Personen angewendet; jezt schließt es jedoch in vielen Verbindungen die Nebenbedeutung des gegierten, unbekannten jungen Mannes in sich. Der Hausvater ist Herr in Beziehung auf das Einfinde; als Bezeichnung des Gatten im Munde der Gattin (vollständig Eheherr) ist obsolet, doch ist es in die lutherische Bibelübersetzung aufgenommen (1 Mos. 18, 12.) (R.)

HERR (Michael), ein Schriftsteller des 16ten Jahrhunderts, dessen Lebensumstände unbekannt sind, scheint zu Basel Med. Doctor geworden zu seyn, und so wohl in dieser Stadt als in Straßburg gelebt zu haben. Es gibt von ihm mehrere Übersetzungen lateinischer und griechischer Schriftsteller, welche aber nicht treu sind. Er suchte wenigstens im Seneca, das Heidenische zu verweisen, erklärte alle Ausdrücke diesem Principe gemäß. Im J. 1550 lebte er noch. Er übersetzte Simon Grynaei, Novus orbis regionum ac insularum veteribus incognitarum (Basel 1532. Fol. Ibid. 1537. Fol. Ibid. 1555. Fol.) unter dem Titel: Die new welt, vnd Insulin, so wie hießer allen Altweltgesckribern unbekant. Jüngst aber von den Portugiesern vnd Hispaniern im Nidergenglichen Meer herfunden. Sambt den Sitten vnd gebrauch der Inwonenden völsker. Auch was Güter oder Waren man bei ihnen funden, vnd in vnsern Landt bracht hat. Mit dem Ursprung der gewaltigsten Völsker der alten welt, der Tartern, Moscoviten, Reußen, Preußen, Hungern, Schlasen u. s. w. Straßburg 1534. Fol. 129 Bog. Es sind 18 verschiedene Reiss und Länderbeschreibungen. — Platarchi von Cheronea guter Sitten 21 Bücher, Straßb. 1535. Fol. Heinrich von Eppendorff sieng diese Übersetzung an, und Herr endigte sie. — Etliche Zuchtbücher des Lucii Annaei Senecae. neulich vertretsch. Straßb. 1536. Fol. 244 Blätter. Eben das. 1540. Fol. Eben das. 1545. Fol. — Das Ackerwerk Lucii Columellae und Pallabii. Eben das. 1538. Fol. — Grüntliche vnderricht, warbasse vnd eygentliche Beschreibung, wunderbarlicher seltsamer art, natur, krafft vnn eygenschaft aller vierfüßigen Thier, wild und zäm, so auff vnn in der erden oder wassern wonen. Auch dern so unter die würm geädlt werden, samt ihrer Abmalung. — Mit Bericht was von jedem Thier zur Arzenei, oder zum Gebrauch der Menschen dienlich sey. Straßb. 1546. fl. Fol. — Das Buch vom Feldbau, vom Kaiser Konstantin. Eben das. 1557. Fol. verb. von Rudm. Rabus. Eben das. 1563. Fol. 1568. 8. (Rotermund.)

HERRADURA PUNTA, 806° 22' 15" E. 30° 0' 0" N. (der Zuckerhut). Südlich von der Einfahrt der Hafen Coquimbo (Kreistadt Chile, Südamerica's Westseite) am stillen Meere. Unter dem Winde liegen 8 Felsen; der größte, am weitesten seewärts gelegene führt den Namen Pararo niño (Klein Vogel); im Süden derselben ist ein Inselchen. Zwischen diesem und dem Festlande ist eine Durchfahrt, die aber nicht benutzt wird, da die Einfahrt gerade in den Hafen klippenfrey und ohne alle Schwierigkeit ist. Als Landmark von Terradura dient ein hoher, Zuckerhut ähnlicher Berg. Im Norden des Hafens erhebt sich der kuppelförmige Berg, Cerro del Cobre. Coquimbo liegt 450 Meilen nördlich von Valparaiso. (L'anga's) Seefarte. Dictionnaire de Marine. Art. Herradura.) (Röding.)

HERREABADIS, sind ostindische Nestelwürmer, welche, ehemals die Holländer, jezt die Engländer von Patna in der Provinz Behar in den Handel bringen, welche in der Regel 2 Cavidos breit und 32 dergleichen lang sind. Es gibt vielerlei Sorten davon nach Maßgabe der Feinheit, nach welcher sich auch der Preis bestimmt. (Fr. Thon.)

HERREGOUTS (Heinrich), geboren zu Mecheln um J. 1666; seinen Lehrer in der Malerei kennen wir nicht, aber er ist in seiner Kunst vollkommen, begünstigt von der Natur, und durch Talent gehoben, durfte er sich den bedeutendsten Malern der Niederlande, gleich stellen. Für die Städte Antwerpen, Löwen und Brügge, lieferte er Meisterwerke, welche in den dasigen Kirchen aufgestellt sind. Sein jüngstes Gericht in der Kirche der heil. Anna letzter Stadt, ist ein Werk von großem Umfang, die Figuren im Vordergrund sind von doppelter Lebensgröße, dabei aber Zeichnung und Verhältnisse in der vollkommensten Uebereinstimmung. Nur hätte er, wie Descamps *) sagt, das Rechte zum Theil besser verschleiern sollen. Ohne sein Vaterland verlassen zu haben, war er doch in allen Theilen der Geschichtsmalerei groß, zeichnete und belleidete vortreflich, ließ sich in der Folge zu Antwerpen nieder, wofelbst er auch gestorben ist. Das Todesjahr ist nicht bekannt. — Er hinterließ einen Sohn, welcher wahrscheinlich der Johann Baptist Herregouts ist, dessen Weipermann *) gedenkt. Auch dieser zeichnete sich als geschickter Maler aus, und versuchte sich auch mit der Radirnadel. Man kennt von ihm ein Blatt, welches die Tugenden Johannes des Täufers darstellt. (Weise.)

HERRENALB, ein Marktflecken im Königreiche Wirtemberg, im Schwarzwaldkreise und Dieramte Neuenburg, mit 320 evangel. Einwohnern. Der Ort liegt an dem flüßigen Alb und hat von diesem und dem Herrentloster, das sich hier befand, wie das benachbarte Frauenalb von dem dortigen Frauenkloster, seinen Namen. Es war lange Eig eines eigenen Dieramts, jezt ist es noch Eig einer L. Kammeral-Verwaltung. Das Kloster, ein Cistercienserkloster, wurde von dem Grafen Bertold von Eberstein im J. 1148 gestiftet. Es erwarb allmählig sehr ansehnliche Besizungen sowohl in der Nähe als in der Ferne, namentlich auch die vormaligen Ämter Mürlingen und Dertingen. Die Grafen von Eberstein waren anfänglich die Schirmvögte des Klosters, im 14ten Jahr. nahmen das Kloster die Grafen von Wirtemberg als solche an, und dadurch kam

1) La Vie des Peintres. T. 4. C. 92. 2) T. 8. C. 337.

daselbe mit sämmtlichen Besitzungen nach der Reformation an das Bisthofsstift. Noch ehe die Reformation eintrat, war kein Klostergeistlicher mehr vorhanden. Es war nämlich das Kloster im Bauernaufstande 1525 von den Bauern geplündert und verwüstet und von jener Zeit an auch nicht wieder hergestellt worden. Nach den Ruinen zu schließen, muß das Kloster sehr schön gewesen seyn. (Memminger.)

Herrenapfel, f. Apfelbaum.

HERRENARBEITER, heißen bei dem Bergbaue diejenigen Häuer, welche für die Gewerke um einen gewissen bedingenen Wochenlohn arbeiten; man unterscheidet sie dadurch von den Lehenhäuern. (R.)

Herrenau, f. Herisau.

Herrenbackwerk, f. Herrbackwerk.

HERRENBANK, hieß ehemals und heißt in manchen Ländern noch jetzt in Collegien und feierlichen Versammlungen die Gesamtheit der adeligen Beisitzer; fonderbar genug wird sie der Sechserbank entgegen gesetzt, so daß der Ausdruck, wenn er eine Auszeichnung andeuten sollte, wenigstens sehr ungeschickt gewählt ist. Auf Reichstagen war der Name mit Grafenbank gleichbedeutend und auf Landtagen kommt er von dem Herrenstande (s. d. Art.) vor zur Unterscheidung desselben von den übrigen Ständen. (R.)

HERRENBaumGARTEN, großer Marktflecken des Fürsten von Liechtenstein in Österreich unter der Ens, im Kreise unter dem Mannhartberge, nahe an der Quelle des Grobachers, mit 250 Häusern, gutem Weinbau und Weinhandel. (Rumy.)

HERRENBerg, Oberamtsstadt im Königreiche Württemberg, im Schwarzwaldkreise, unter 26° 32' E. und 48° 35' 40" Br., mit 2050 evang. Einwohnern. Die Stadt ist Sitz eines Oberamts, Oberamtsgerichts, Oberamtsarztes, Hofkammeramts, evang. Defanatamts, einer Post, und Geburtsort des berühmten Baumeisters Schickhard, der hier im 30jährigen Kriege von einem östr. Soldaten ermordet wurde. Sie liegt am Hange eines nach Tübingen hinab fließenden Bergflusses, der schöne Gyps- und Kalkabstriche enthält. In der Mitte des vorigen Jahrhunderts entstand auf dem Marktplatz eine tiefe, weite Erdpalisade, mehrere Häuser am Berge sanken und ein Thurm auf dem Berge wurde um anderthalb Fuß verrückt. Die Stadt gehörte ehemals den Pfalzgrafen von Tübingen, und wurde 1382 von diesen mit dem Amte an Württemberg verkauft. Eine Linie der Pfalzgrafen schrieb sich von Herrenberg und hatte ihren Sitz auf dem Bergschloß bei der Stadt, wovon noch Ruinen vorhanden sind.

Das Oberamt Herrenberg umfaßt 4½ □M. mit 1 Stadt, 22 Pfarrdörfern, worunter 3 Marktflecken sind, 5 Dörfern, 1 Meier und 5 Höfen, mit 21,650 Einwohnern, worunter 1714 katbol., die übrigen evang. Religion sind. Es ist ein sehr fruchtbarer, obst- und fortreicher Bezirk, von mehreren Flüssen durchschnitten, wovon das Ammerthal mit dem in dem Oberamtsbezirke entspringenden Flüsschen Ammer das bedeutendste ist.

2. Geogr. v. W. u. A. Zweite Sect. VII.

Ein Theil des Oberamts wird noch von dem alten Nagoldgau her das Gau genannt. (Memminger.)

Herrenblume, f. Parnassia Linn.

HERRENBREITUNGEN (Burgbreitungen, Munchebreitungen ¹⁾), ein Dorf der Herrschaft Schmalkalden in einer angenehmen und fruchtbaren Gegend an dem rechten Ufer des Rennstroms. Die Trufe durchkreuzt es, und vereinigt sich dann mit der Berra. Auf einer Anhöhe am Dorfe liegt ein kurfürstliches Schloß, welches ihm in den ältesten Zeiten den Namen Burgbreitungen gegeben haben mag. Seine Entstehung und ältesten Bewohner sind unbekannt. Der appanagirte Graf Poppo XII. von Henneberg-Schleusingen, bewohnte es von 1562 bis zum 4. März 1574, wo er ohne Kinder die Welt verließ. Seine zweite Gemahlinn, Sophie, eine Prinzessin des Herzogs Ernst zu Braunschweig, bezieht nach ihres Gemahls Tode, nach einem Vertrag von 1574, mit ihrem Schwager Graf Georg Ernst von Henneberg-Schleusingen errichtet, es zu ihrem Wohnsitz nebst dem Kammergute und den Einkünften daselbst, weil das zu ihrem Wittthum ausgesetzte Schloß Almenau sich in sehr beschädigten Umständen befand. Dagegen machte sie sich verbindlich, aus den Almenauer Wittthumsgefällen jährlich 527 Gulden 19 Shalen, als eine Übermaße, zur hennebergischen Rentkammer zu bezahlen. Abt Ludwig zu Hersfeld, als Lehnherr über Burgbreitungen, ertheilte zwar hierzu seine Einwilligung, die Gräfin mußte sich aber verbindlich machen, daß im Erlösungsfall des hennebergischen Mannstammes, Burg und Dorf dem Stifte Hersfeld, als erblich, heimfallen, dem Hause Hersen hingegen obige Geldsumme jährlich entrichtet werden sollte. So blieb sie im Besiz der Vogtei Burgbreitungen, bis sie am 17. Januar 1631, 90 Jahre alt, starb. Bis zur neuen kurbessenschen Organisation vom Jahre 1821 war es der Ort der Justizpflege, und noch jetzt ist es der Ort der Erhebung kurfürstlicher Renten; der Verwaltungssitz des Fruchtmagazins, und zugleich die Wohnung des Rentmeisters. In der Schloßkirche, welche immer mehr verfällt, und zum Gottesdienst ganz unbrauchbar geworden ist, sind aus dem Vorschein der Haus der langjährig Hesse-Philippsthalischen Nebenlinie, mehrere fürstliche Leichen mit Genehmigung der jetzigen kurfürstlichen Linie des Hauses Hesse, beigesetzt worden ist. — Am Schloße befand sich in den älteren Zeiten ein Benedictiner Mönchskloster, wovon man aber heut zu Tage fast keine Ruine mehr findet. Es hatte zum Vorschein einen Abt. Die Episcopalschloßkirche über daselbe übte der Bischof von Mainz; die nähere Aufsicht über die Kirchenverfassung aber führte der Abt des Stiftes zu Hersfeld. Schon vor dem Jahre 989 hatte es seine Herrschaft von der Abtei Fulda erhalten. Wie früh aber, ist unbekannt. Der älteste Schutzherr desselben, den wir kennen, ist Landgraf Ludwig (III.) I. von Thüringen. In der Folge hatte aber Landgraf Her-

¹⁾ v. Schultze's diplomatische Geschichte des deutschen Reichs Henneberg. Th. II. S. 51.

mann von Thüringen dem Abte Siegfried zu Hersfeld alle Gerechtsame über Herrenbreitungen abgetreten (1192 und 1209). Hersfeld besetzte mit dieser Schirmgerechtigkeit nun die Dynasten von Frankenstein. Denn im J. 1241 schrieb sich Ludwig von Frankenstein: „Schutzherr der Kirche zu Breitungen.“ Er besaß sie wie die Landgrafen von Thüringen erb- und eigenthümlich. Da der besam sie Ludwigs von Frankenstein jüngste Schwester 1316 bei ihrer Vermählung mit Günther von Salza zur Mitgift²⁾. In der salza'schen Familie hatte sich eine bedeutende Schuldenlast zusammen gehäuft. Sie zu tügen, verkaufte Heinrich, Günthers jüngster Sohn, dieses Schuttrecht 1337 dem Grafen Barthold VII. von Henneberg. Darauf empfing der Graf und Heinrich VIII., sein Sohn, darüber von dem Abte zu Hersfeld die Lehn³⁾. Nach Heinrichs Tod übertrug sie das Stift Hersfeld dem Grafen Johann I., dem Regenten der väterlichen Erblande. Zutta, Heinrichs Gemahlin, konnte als Regentin von Schmalkalden darauf keine Ansprüche machen. Denn als hersfeld'sches Lehn stand diese Würde mit ihrem Landesbezirk in seiner Verbindung; nur die Ausübung der Kriminaljurisdiction gehörte zu Zutta's Erportion. Folglich war die Gräfin Elisabeth schon im Besitze derselben, als sie 1360 in Verbindung mit dem Landgrafen Heinrich II. von Hessen und mit dessen Sohne Otto, dem Schützen, von dem Burggrafen Albrecht von Nürnberg den schmalkaldener Landesbezirk kaufte. Indessen glaubte, durch den Kauf der halben Herrschaft Schmalkalden, wie sie der Burggraf zur Zeit inne gehabt hatte, das Haus Hessen, auch zum Mitbesitze jenes hersfeld'schen Lebensbrot gelangt zu sein, und machte in der Folge auf die Hälfte derselben fortdauernde Ansprüche. Erst nach dem gänzlichen Erlöschen des henneberg'schen Mannstammes, ging diese Schut- und Schirmgerechtigkeit auf die Landgrafen von Hessen über, nachdem sie vorher schon die Zustimmung der Lehnsempfängnis von dem Hersfelder Abte erhalten hatten. — Im Bauernkriege 1525 wurde das Kloster zwar auch beraubt und geplündert, aber doch nicht wie andere Klöster, gänzlich verödet. Daher suchten gegen die Wuth der Bauern, verschiedene Äbte und Mönche hier Zuflucht, und Graf Wilhelm von Henneberg reichte den ansvollen Flüchtlingen, die Mittel zu ihrem Unterhalte mit Wohlwollen und Gafffreiheit dar. Im J. 1559 wurde das Kloster säcularisirt, und das Klostergebäude zur Erweiterung des schon erwähnten Schlosses benutz.

Die Vogtei Herrenbreitungen hatte mit der Herrschaft Schmalkalden, als ein Zubehör derselben, gleiche Schicksale gehabt. Die Gräfin Elisabeth von Henneberg-Schlesingen, kaufte sie mit der Herrschaft in Verbindung mit dem Landgrafen Heinrich II. von Hessen, und mit dessen Sohne Otto, dem Schützen, von dem Burggrafen Albrecht von Nürnberg 1360. Das Haus

Hessen besaß sie zur Hälfte. Mit dem Hersfelder Erbspektanzbriefe auf die Advokatie des Klosters, hatte sich Hessen aber auch zugleich im Ausfertballe des gräflichen Hauses Henneberg, die Aussicht auf die Erlangung der henneberg'schen Linie geöffnet. Deswegen verglich sich das kur- und fürstliche Haus Sachsen dem 31. Aug. 1583 mit dem Landgrafen Wilhelm von Hessen dahin, daß der Landgraf jene Vogtei mit allen dazu gehörigen Dörfern haben sollte; dagegen aber wollte das sächsische Kurhaus alle Lebensschaften und Güter außer dem Vogteibezirke, worüber Hessen bisher die halbe Kriminaljurisdiction ausübte hätte, für sich behalten. Auf diesen für Hessen vortheilhaften Verein, beruht der Besitz des heutigen Kurhauses Hessen von Herrenbreitungen. — Im Dorfe besaß sich ehemals das ansehnliche Kammergut; welches 69½ Ader, 14½ Ruthen Ackerland, und 206½ Ader, 33½ Ruthe Wiesen, nebst Hutweiden und Gärten enthielt. Nunnmehr aber hat man es den Einwohnern des Dorfs in der Eigenschaft eines perpetuülichen Erblebens überlassen, und dadurch ihren Wohlstand um Vieles vergrößert. Bei der Vorerbeigung wurde den Unterthanen, in der so genannten Deeroogte, die Last der Ackerroogten gegen ein jährliches geringes Abfindungsquantum an Geld abgenommen. Das Gut hält 6000 Stück Schafe. Das Dorf hat 111 Wohnhäuser und 652 Seelen. Die Hufe Weiderode mit 8 Häusern und 28 Seelen, Winne mit 3 Häusern und 18 Seelen, und Wolfberg mit 1 Hause und 13 Seelen — alle 3 kurfürstliche Kammergüter — sind mit ihm verbunden. Die Einwohner nähren sich vom Ackerbau und von der Viehzucht. Der Ort hat an der Trasse 2 lehenbare Mühlen. Bis zur neuen Organisation von 1821 war das Schloß der Sitz des Justizamtes der Vogtei. Von da an aber, wurden die dazu gehörigen Dörfer, theils dem Landgrabtze zu Schmalkalden, theils dem Amte Brotterode zugetheilt, und das Amt aufgelöst. Die Gemeinde ist größten Theils reformirter Konfession, und hat ihren eigenen Pfarrer. Eingepfarrt sind: der Winer, Weiderode und der Wolfbergshof. Der Pfarrer ist auch zugleich reformirter Prediger zu Hambach und Drufen. (Hafner.)

HERRENBREITTER, nennt man die dünnen Bretter, welche ½ Zoll dick, 6 bis 8 Zolle breit sind, und zu Kisten, Verschlägen u. a. Tischlerarbeiten gebraucht werden. (Fr. Thon.)

HERRENBROT, nennt man das feine weiße Brod, wie es Vornehme (Herren) lieben und zu essen pflegen, im Gegensatz des schwärzern und geringern Gefinbrotcs. Der spciwörtliche Ausdruck Herrenbrod essen bezeichnet, sich nach Andern richten, ihnen dienen müssen, um sich den nöthigen Unterhalt zu verschaffen, und sein eignes Brod essen (sein eigner Herr seyn) gilt daher mit Recht als ein winischenswerthes Gut des Lebens. In einigen Orten ist Herrenbrod Name der runden geraspelten Semmel. (R.)

Herrenchiemsee, s. Chiemsee.

HERRENDIENER, der, in dem privatrechtlichen Verhältnisse eines Dieners, (Sebienten, Diensth-

2) Heim'e henneberg'sche Chronik. Th. II. S. 424. 3) Die Diplome heben die Kunde dar: analecta hassalia. Coll. XII. S. 372, und Heim a. a. O. Th. II. S. 424. 425.

tenz, Knechts) zu einem Andern, dem Herrn, steht; im Gegensatz zu den Stats- (oder Kirchens-) dienern, deren Dienen nicht ein servire (bedienen), im eig. Sinne, d. h. ein Unterworfen seyn, dem Befehl oder der Willkür eines Andern, sondern ein inservire d. h. für gewisse Zwecke thätig seyn, ist. Herrendiener sind daher solche Mandatarien, denen der Rendant den Auftrag beliebig nach seiner subjectiven Willkür wieder entziehen, d. h. sie willkürlich entlassen kann (sollte nicht das Gegentheil ausdrücklich ausbedungen ist), wogegen Statsdiener nicht willkürlich, sondern erst nach Urtheil und Recht entlassen werden dürfen, da sie nicht dem Regenten für seine vergängliche Persönlichkeit dienen (ihn nicht bedienen, wie z. B. die Kammerherren, Kammerdiener u. s. w.), sondern dem State in Bezug auf dessen beharrliche Persönlichkeit. (Vergl. *Krug* *Dikaologie*. S. 700). Im engern Sinne heißen Herrendienste die Hof- oder Frohndienste (daher die Bedienstet: Herrendienst) gehet vor Gottesdienst).

(Dr. K. H. Scheidler.)

Herrendienste }
Herrenfrohn } f. Frohn.

HERRENGEFÄLLE, heißen die Einkünfte des Grunds- oder Landesherren; sobald sie nicht in Naturalien bestehen, sondern in Geld, heißen sie auch Herrngelder.

(R.)

HERRENGESCHENCKE, sind diejenigen Geschenke, welche die Ämter- und Bismarck bei dem Salzwerke zu Halle jährlich am Tage vor Weihnachten, wenn von dem Salzgruben der Friede über den Brunnen ausgesprochen worden ist, auf ihr Ansuchen zu empfangen pflegen, und bestehen in 24 Böber Cole*).

(R.)

HERRENGNADE, in die Herrengnade weissen, hieß sonst für ein Verbrechen, welches nicht mit Geld gebüßt werden konnte, an Leben, Leib und Ehre strafen; ja man dehnte die Lebensart sogar auf andere Straffälle aus, auf welche keine angemessene Buße fand.

(R.)

HERRENGILTSPFUND, ist Name einer alten österreichischen Münzwährung, welche ehemals 8 Schilling oder 240 Pfennige, in neuerer Zeit 11½ Gulden oder 7 Thaler 16 Groschen Conv. Geld gleichet wird.

(R.)

HERRENGOSSERSTADT, Pfarrdorf und Rittergut, Kreis Ebersberg, Reg. Bez. Miesbach, mit 527 Einw.

(Mitzell.)

HERRENGRUND. (n. Geogr.), s. am Ende d. Bandes.

HERRENGULDEN, 1) in einigen Gegenden Benennung des Geldes oder Nachzinses, welcher hier und da außer den Grundzinsen bezahlt werden muß; 2) eine Silbermünze des ehemaligen Erzbistums Köln, 2 Ort oder 4 Schillinge oder 15 Groschen an Werth.

(R.)

HERRENGÜLTEN, sind gewisse Abgaben von dem Ertrage eines Gutes oder der häuslichen Wirth-

schaft, welche der Leibeigene alljährlich dem Gutsherrn zu leisten hat.

(R.)

HERRENGUNST, ist Bezeichnung einer Art Bauerngüter, welche der Bauer nur unter der Bedingung geliehen erbält, daß sie alle Augenblicke wieder zurück genommen werden können, sobald nur das erstattet wird, was er dafür ausgeliegt hat. Der Name ist wohl daher entnommen, daß das Gut nur so lange behalten wurde, als die Gunst des Herrn dauerte. Der Inhaber eines solchen Bauergutes heißt Herrngünstler.

(R.)

HERRENHALLES, heißt bei einigen Salinen ein Siedehaus, in welchem entweder die herrschaftliche Sole versollt wird, oder welches der Herrschaft zugebört.

(R.)

HERRENHAUS, das [Landwirthschaft], das Wohnhaus eines Gutsbesizers bei den Wirthschaftsgebäuden eines Hofes oder Landgutes, welches zwischen einem bloßen Bauernhause und dem Hause eines vornehmen Städters in der Mitte steht, und die Annehmlichkeiten einer Stadtwohnung mit den Einrichtungen für die Befriedigung vieler Bedürfnisse eines Landwirthes mit einander verbindet. Es soll zwar geräumig und bequem seyn, aber nicht in ein prachtvolles Schloß ansehnlich, dessen Bau oder Unterhaltungskosten das Betriebskapital schwächen würden. Je größer das Gut ist, zu welchem ein solches Haus gehört, und je bedeutender die Vorräthe, und mannichfaltiger die Gegenstände sind, die darin vorzugsweise aufbewahrt und bearbeitet werden: desto größer und zahlreicher müssen die Abtheilungen und Behältnisse, und desto größer muß das Herrenhaus selber seyn. Man hat darin meist nicht bloß Wohnzimmer und Schlaftkammern, sondern auch wohl Gastzimmer, Vorräthe, Speiseküche, Kleiderkammern, Speisekammern. Die Hauptsache aber ist immer die Festigkeit des Hauses und die Güte und Dauer der zu dem Hause zu verwendenden Baustoffe. Dieses Haus steht am besten auf der Seite des Vierecks, auf welchem die Wirthschaftsgebäude errichtet sind, die als die südliche betrachtet werden kann, so daß die Hauptzimmer gegen die Mittagssonne die Aussicht haben, von der entgegen gesetzten aber der Hof mit den Hintergebäuden übersehen werden kann. Das Haus hat meist zwei Stockwerke; (in England auch wohl noch eine Anzahl Zimmer unter der Erde für die zum Hause gehörenden Dienstkute); an dem obern Ende ist nach der Seite des Hofes hin eine aus dem Hause hervortretende Gallerie, (Trockene, ein Gang), angebracht, welche auf den aus dem Hause hervorstehenden Balken, zum Theil aber auch auf Säulen ruhet. Die Speisekammer oder das Speisegewölbe wird so angebracht, gegen Norden, und so wohl verwahrt, daß sie immer kühl ist; die Weinkammer kommt der Trockenheit halber in das obere Stockwerk. Die Fleischkammer erhält die kühlste und eine solche Stelle, wo der Frost eindringen, und sich darin erhalten kann; in derselben wird bei größern Wirthschaften ein kleiner tragbarer Kisteller eingerichtet, um das für das Haus im Winter geschlachtete Fleisch bis ins Frühjahr hinein

*) Gient in Reg. deutsch. Encycl. (Frankf.) 15c Th. G.

schmachhaft zu erhalten. In den vielen verschiedenen Abtheilungen der Böden für Getreidevorräthe und landwirtschaftliche Maschinen für das Dreheln des Flachses, von Handmühlen, Kornsegen, und dgl. wird der Fußboden mit Gyps ausgegossen, und der Boden überall mit einem gefälligen Außen verbunden.

(Fr. Heusinger.)

HERRENHAUSEN, ein königliches Lustschloß im Amte Langenhagen. Die dahin führende Straße, aus mehreren Reihen Linden und Maulbeerbäumen bestehende, 4 Stunden lange Allee, fängt gleich zu Ende der Stadt Hannover vor dem Steintore an und führt vor dem königl. Lustschlosse Monbrillant, dem gewöhnlichen Sommeraufenthalte des Herzogs von Cambridge, das 1721 erbaut wurde, dem gegenüber liegenden Gräfl. Wallmüßigen Garten, und dem schönen Garten Monplaisir der Familie des verstorbenen Staats- und Kabinetministers von der Decken gehörig, nach dem am Ende der Allee zur linken Hand liegenden königl. Lustschlosse Herrenhausen, den dazu gehörigen Gebäuden und andern Häusern. Das Schloß ist sehr gut eingerichtet, und vor wenigen Jahren beträchtlich verbessert. An dasselbe schließt ein sehr großer Garten, der größten Theils aus hohen, einsparigen, in verschiedenen Richtungen sich durchkreuzenden Heckenwänden von Hagebäumen, und einzelnen, dazwischen liegenden und mit solchen umschlossenen, gleichförmigen Baumanpflanzungen und Gebüschen besteht. Breite und lange, ganz gerade Gänge durchschneiden den Garten nach allen Richtungen, der ein längliches Viereck bildet, welches 2800 Fuß lang und 1900, breit ist. Außer vielen Säulen, Grotten und kleinen Fontänen, welche der Garten enthält, verdient die große Fontäne ganz besonders genannt zu werden, welche unfehllich den Vorzug vor allen ähnlichen hat. Diese große Wasserfontäne besteht aus fünf unterschiedlichen Wasserläufern, welche 32 Fuß hoch und 7 1/2 Fuß breit sind. Jedes Rad treibt acht Druckwerke, welche in besonders ausgemauerten Kammern stehen. Wenn alle fünf Räder angelaufen werden, springt das Wasser 120 Fuß hoch. Gewöhnlich aber werden nur drei mit den metallenen Stiefeln in Gang gesetzt und treiben die Fontäne auf 80 Fuß. Die Drangarie im Garten ist vorzüglich, die seltensten Gewächse, worunter eine sehr beträchtliche Menge Heidearten, befinden sich dort, und die Baumzucht dient hauptsächlich mit zur Beförderung und Bereitung der Obstkultur auf dem Lande. Diese Obstplantage hat ihren Ursprung König Georg III. allein zu danken. Er schickte im J. 1767 Gärtner aus England und befohl, daß zu Anpflanzung der ausländischen Bäume, ein Gartenplatz zubereitet würde. Der damalige Kammersekretär Gordenmann brachte in Vorschlag, den Gartenplatz zu erweitern, mit jungen Obstbäumen zu bepflanzen, und einen Theil mit Obstkernen, einen andern mit Maulbeerkernen zu bepflanzen. Der damalige Staatsminister von Bremen genehmigte es als Gartendirektor und nachdem die königliche Kammer die Kosten bewilligt, so wurde ein Raum von 48 Morgen zu dieser Baumschule eingerichtet und nachher noch be-

trächtlich erweitert. Nach einigen Jahren wurden sowohl die jungen Obstbäume als die exotischen Bäume Liebhabern umsonst gegeben, um dadurch die Neigung zu deren Kultur zu befördern. In der Folge wurden jährlich an die 4000 Stück Obstbäume unter die Unterthanen im Lande vertheilt, und auf herkömmliche Kosten durch königl. Gärtner gepflanzt. Man kann mit Gewißheit annehmen, daß der Landmann aus diese Art an die 100,000 Stück Obstbäume erhalten hat. In den nachkommenden Jahren hat man diese Plantage immer zweckmäßiger einrichtungs gesucht. Seit 1780 erhielt der Bauer, oder der geringe Bürger die Obstbäume zwar auch noch unentgeltlich, allein wer sonst welche erhalten will, muß diese sowohl als die ausländischen Bäume bezahlen. Man hat manche Jahre an die 11,000 Stück Bäume verkauft und an manches Amt 500 bis 1000 Stück verschenkt, und von einem königl. Plantagengeldtner pflanzen lassen. Ein Theil der Plantage ist den weißen Maulbeerbäumen gewidmet, und auch davon werden welche verkauft. Die Erde, die hier zubereitet wurde, war so gut wie die holländische, die Strümpfe brauchten, wenn sie vom Stuhle kamen, nicht gewaschen zu werden. Dieser Erwerb hat aber aufgehört. Einige hundert Schritte vom Schlosse wurde vor dem Berggarten vor etwa 8 Jahren ein neues geschmackvolles Gebäude aufgeführt, aus welchem man durch die Allee sieht.

(Rotermond.)

Herrenhof, -f. Herrenhaus.

Herrenhut, f. Herrnhut.

Herrenius, f. Heronius.

HERRENKOIBEN (*Cucurbitae magistrales*), heißen die großen Kolben von bedeutender Capacität, welche sich den Ballonen oder Receptieren nähern und theils als Vorlage eines großen Destillirgefäßes, theils auch bei Destillationen solcher Flüssigkeiten dienen, die während der Destillation sehr elastische Dämpfe entwickeln und sich schwer verdichten. Vergl. den Art. Kolben.

(Fr. Thon.)

HERRENKORN, nennt man in einigen Gegenden die Naturalabgabe von Korn, welche der Guts- oder der Landesherr empfängt. (R.)

HERRENKRANKHEIT, scherzhafteste Benennung des Podagra's; s. d. Art. (R.)

Herrenkümmel, f. Anani.

HERRENLÖCH, Benennung gewisser Löcher (namentlich: der vordersten Nebenlöcher) an den Gräueln (in Oberpfalz: Grängel, Grängelw) des Pfluges, welche sich von den mittlern oder Lochnöthern und von den hintersten oder Frohnlöchern unterscheiden, wahrscheinlich auch davon ihre Benennung haben, weil der Knecht, je nachdem er für den eigenen Herrn oder zur Frohne pflügt, den Pflug nach diesen Löchern stellt; f. Pflug.

(R. u. Str.)

HERRENLOSE SACHEN (*res nullius, adespotata*), sind Sachen, die keinen Eigenthümer haben. Es gehören dahin: 1) Sachen, die überhaupt keinen Eigenthümer haben können, was bald schon eine Folge der natürlichen Beschaffenheit einer Sache ist, bald

aber auch nur nach Vorschrift eines positiven Rechts eintritt, indem dieses Sachen, die an und für sich wohl ein Eigentum seyn könnten, der Sphäre des Eigentums entzieht. Schon ihrer natürlichen Beschaffenheit nach sind herrenlos: die Luft, das vorbeistießende Wasser und das Meer. Ihre Herrenlosigkeit haben auch positive Rechte anerkannt¹⁾. Diese Sachen dienen zwar zum allgemeinen Gebrauch (*res communes*), es können Rechte in Ansehung des Gebrauchs Statt finden, auch fallen einzelne Theile von ihnen in den Kreis des Eigentums, wie der Luftraum über einem Grundstück; allein im Ganzen ist ein ausschließliches Recht an ihnen, ein Eigentum unmöglich, und sie sind daher herrenlos. Andere Sachen, die nicht ihrer natürlichen Beschaffenheit nach, sondern nur nach Vorschrift positiver Rechte herrenlos wenigstens sonst waren, sind die *res divini juris* des römischen Rechts, sowohl die dem Dienste der Götter geweihten *res sacrae*, als die zur Beerdigung verwendeten Plätze (*res religioae*) und die besetzten Sachen (*res sanctae*)²⁾. Die dem Heidenthum entsprossene Herrenlosigkeit dieser Sachen, die in ein ideales Eigentum der Götter hinüber spielte, verschwand später bei Verbreitung des Christenthums und ging in den Begriff der kirchlichen Sachen über, wobei zwar auch das Eigentum der Gottheit mitunter eine Rolle spielen sollte, jedoch heut zu Tage sich in ein Eigentum der kirchlichen Gesellschaften, darum aber in eine Nichtherrenlosigkeit der kirchlichen Sachen auflöst. Ferner gehören zu den herrenlosen Sachen: 2) Sachen, bei welchen Eigentum zulässig ist, die aber doch keinen Eigentümer haben, entweder weil sie noch gar Niemand als sein Eigentum an sich genommen hat, oder weil der bisherige Eigentümer sein Eigentum daran ausgegeben oder verloren hat (*res derelictae et pro derelictis habendae*). Bei dieser ganzen Klasse herrenloser Sachen gilt der Satz: *res nullius cedit occupanti*, d. h. wer die herrenlose Sache in seine Gewalt bringt, in der Absicht, sie sich zuzueignen, wird deren Eigentümer. Dieser Satz hat indessen, wenn auch nicht bei denjenigen herrenlosen Sachen, die außerhalb eines Staatsgebietes liegen (nach der Terminologie Einiger: *res nullius in specie*), wohl aber bei den innerhalb eines Staatsgebietes befindlichen herrenlosen, und daher weder zum Staats-, noch zum Privateigentum gebörenden Sachen (*adespota in specie*), im Gegensatz von den *res nullius in specie*)³⁾, durch das positive Recht mancherlei Einschränkungen erhalten. Unterscheidet man das Recht der alten und neuen Welt, römisches und germanisches Recht, so kann man das erstere im Wesentlichen als frei von solchen Einschränkungen charakterisiren, während die Eigenthümlichkeit

des letzteren in der Aufstellung von Einschränkungen besteht. Das römische Recht⁴⁾ bestimmt nämlich allerdings genauer, welche Sachen herrenlos seyn sollen, und wie der Occupationsact (Apprehension) beschaffen seyn müsse, um dem Occupanten Eigentum an der herrenlosen Sache zu verschaffen; allein im übrigen gilt Freiheit der Occupation, indem Jeder, der nur überhaupt rechtsfähig ist, zu occupiren, besugt ist. Das germanische Recht hat dagegen häufig die Freiheit der Occupation aufgehoben, indem es ein ausschließliches Occupationsrecht kennt, wonach nur der ausschließlich Berechtigte durch Occupation Eigentum an der herrenlosen Sache erwerben kann. Dieser Berechtigte ist bald ein Privatmann, bald der Staat selbst; je man hat oft den letzteren, respective das Staatsoberhaupt, den Landesherren, zum alleinigen Berechtigten auf alle herrenlosen Sachen im Staatsgebiet machen wollen, — eine Ansicht, die nicht nur im Einzelnen, sondern auch in ihrem ganzen Umfange, und dem Princip nach, auf die Legislationen einzelner Staaten Einfluss gewonnen hat⁵⁾, nichts desto weniger aber, vom Wesen des Staats aus beleuchtet, grundlos ist. Denn nur die Staatshoheit kann der Staat, so wie über das Eigentum in seinem Gebiet, so auch über die herrenlosen Sachen darin in Anspruch nehmen, und wenn auch in dieser Hinsicht das Staatsgebiet, mit Allem, was sich darin befindet, gegen Auswärtige für occupirt durch den Staat anzusehen ist, so ist doch damit eben so wenig Etwas rückfichtlich der privatrechtlichen Befugniß Eigentum durch Occupation zu erwerben entschieden, als die Erreichung des Staatszweckes eine Ausschließung der Privatpersonen von der Fähigkeit zum Eigentumserwerb bei herrenlosen Sachen irgend nothwendig erfordert⁶⁾. Sieht man übrigens auf die Gegenstände, welche herrenlos und darum Objecte der Occupation sind, so finden sich herrenlose Immobilien seltener als herrenlose Mobilien. Immobilien, Grundstücke, sind, wenn sie auch scheint Niemanden gehören und unbebaut sind, nach den eigenthümlichen grundherrlichen und Kommunalverhältnissen in den germanischen Staaten, meistens schon durch die Grundherren oder die Gemeinden für occupirt zu halten, so daß Andere nur durch Verleihung des Grundherren oder der Gemeinde Eigentum daran erwerben können⁷⁾. Bei herrenlosen Mobilien pflegen einzelne Arten nicht selten besonderen rechtlichen Grundstücken zu unterliegen. Wichtig ist dann gewöhnlich der Unterschied zwischen herrenlosen Thieren und leblosen Mobilien. Bei den ersteren hat sich vorzugsweise das ausschließliche Occupationsrecht

4) Vergl. J. B. Schwegge römisches Privatrecht. 4te Ausg. Göttingen 1824. Bd. II. §. 236 f. 5) Befehlen aber die röm. Gesetzgebung. Preuss. Landrecht. Tit. II. Tit. 16. 6) Vergl. Jo. Ant. Lud. Sodenstetter de gnomini fundamentis juris romae potestatis circa adespota. Goss. 1789. 4. 7) Christ. Ern. Heine de dominio agorum incolitorum intra Germaniae pagorum confinis siturum, in dessen opuscul. academ. Tom. I. Lips. 1829. nr. I. p. 1 — 44. Gleiches, Einleitung in das römische Privatrecht. §. 266. Dittloff, Grundzüge eines Systems des deutschen Privatrechts. S. 305.

1) §. 1. I. de rer. divini. I. 2. D. de divini. rer. 2) §. 7 — 10. I. de rer. divini. 3) Diesen Gegenstand von *res nullius in specie* hat J. B. Schwegge öffentliches Recht des deutschen Bundes und der deutschen Bundesstaaten. 2te Aufl. Frankfurt. 1822. §. 248 u. 256.

des Stats geltend gemacht und es ist daraus die Regalität der Jagd (s. Jagdrecht) entstanden. Bei den letzteren ist aber weiter zu unterscheiden zwischen Mobilien, welche noch in Niemandes Eigenthum waren, wie die leblosen Körper, welche das Meer und Flüsse liefern, Bernstein, Perlen u. s. w., bei denen der Stat ebenfalls oft ein ausschließliches Occupationsrecht an sich genommen hat *), und Mobilien, welche schon im Eigenthum einer Person waren, aber nicht mehr darin leben, wobei nicht minder das Occupationsrecht des Stats, bisweilen wenigstens, dem Occupationsrecht der Privatpersonen prävalirt, und wogin der Schatz (thesaurus), gekraubte Sachen (s. die Art. Schatz und Strandrecht), und verlorene Sachen gehören. Diese letzteren sieht zwar das römische Recht *) nicht als herrenlos an, allein älteres **) und neueres ***) teutsches Recht, betrachtet sie wenigstens dann als herrenlos, wenn der Finder der von einem Anderen verlorenen Sachen den Fund bei der Obrigkeit angezeigt hat, eine öffentliche Bekanntmachung des Fundes erfolgt ist und der Eigentümer binnen gewisser Zeit nicht gemeldet hat. Der Finder erwirbt unter diesen Voraussetzungen durch Occupation (durch das Finden) Eigenthum am Fund, muß diesen aber nach einigen Rechten mit der Obrigkeit theilen. (Orloff.)

Herrenmeister, s. Heermeister.

Herrenmeisterthum, s. Sonnenburg.

HERRENSCHICHTEN, heißen solche Schichten, welche auf landesherrlichen Vergewerten verfahren werden. (A. Schmidt.)

Herrenschmid, s. Herrnschmid.

Herrenschmidt, s. Herrnschmidt.

Herrenschwamm (Champignon), s. Pilze.

HERRENSCHWAND (Joh. Friedrich von), ein schweiz. Arzt, welcher sich durch eine glückliche Praxis einen bedeutenden Ruf erworben hat, geboren zu Ruten 1716. Nachdem er zu Strassburg, Jena, Halle und Leiden studirt und im J. 1735 auf letzterer Universität den Doktorgrad erhalten hatte, practicirte er zu London, Paris und in verschiedenen Städten Teutschlands mit Glück, wurde von Herzog Friedrich III. von Sachsen-Gotha zum Leibarzt, dann im J. 1764 von König Stanislaus von Polen zum wirklichen geheimen Rath und Leibarzt mit Ertheilung des polnischen Indignats und Erhebung in den Adelsstand, ernannt. Sein ausgebreiteter Ruf veranlaßte die Berner Regierung im J. 1779 ihn zu einer Konsultation zu berufen. Er ließ sich nun zu Bern nieder, erhielt im J. 1793 das bürgerliche Bürgerrecht und starb 1796. — Zu seinem Ruf

trug vorzüglich auch sein Specificum gegen den Bandwurm bei, dessen Hauptbestandtheil die Wurzel des Farnkrautes ist: er soll dasselbe von einem Empiriker in der Schweiz erhalten und dann verbessert haben. Bekanntlich ist dieses Arzneimittel in den letzten Jahren, durch Anwendung des Extracts statt der Wurzel selbst, zuerst zu Genuß sehr vervollkommen worden. — Als Schriftsteller ist Herrenschwand nicht sehr bekannt. Seinen Plan für die Medicinaleinrichtungen in Polen hat van Swieten bekannt gemacht. Zu Bern gab er heraus: Médecine domestique, 1788. 4. (Escher.)

HERRENSCHWANDPULVER, ist ein von Herrenschwand (s. den vorherg. Art.) und nach ihm von andern Ärzten gegen den Bandwurm innerlich angewendetes Mittel, dessen Hauptbestandtheil Summigutt (s. den Art.) ist. Herrenschwand gab das Summigutt zu 15 Gran mit eben so viel oder noch etwas mehr Bernmuthsalz *). (R.)

HERRENSONNTAG, heißt an einigen Orten der Sonntag Esto mihi, in sofern mit dem unmittelbar darauf folgenden Montage die Fasten der latbol. Geistlichen (schlechthin die Herren genannt) beginnen, während die der Laien erst an der Aschermittwoche ihren Anfang nehmen. Aus gleichem Grunde heißt jener Sonntag im gemeinen Leben Pfaffenfastnacht oder Herrenfasten. (R.)

HERRENSPITZ, DREI HERREN SPITZ, hoher Felspiz in Tyrol, am westlichen Ende des großen Feners in Birgen, der Ursprung des Jüßes; so genannt, weil hier vor Zeiten die Grafschaften Tyrol und Görz mit dem Fürstenthum Salzburg zusammen stießen. (Rumy.)

HERRENSTAND, in Teutschland I. entstand in den Zeiten des fränkischen Reichs und faste die mächtigen, durch größern Grundbesitz einflußreichen, Familien in sich, deren Häupter durch Schwergewalt über freie und ein Dienstsgefolge freier Leute sich auszeichneten. Daß sie bloß dem Könige unmittelbar gehorchten, und zu Ämtern, die mit Ausübung der wichtigsten Regierungsbefugnisse in Krieg und Frieden verknüpft waren, gelangten, gab im Laufe der Zeit Gelegenheit, daß vermöge Gewohnheitsrechts ein allgemein anerkannter Standbedingung nach und nach durch die, welche besonders kräftig sich geltend zu machen wußten, erworben ward. Die Männer, die zu diesen Familien gehörten, stellt der Sachsenspiegel †) auf die vierte Rangstufe. — II. Nach Ausbildung der teutschen Landeshoheit formte sich der Begriff dergestalt, daß nur solche Familien zu dem Herrenstande (hoher Adel, nobilitas superior, Erblauten, illustres) gerechnet wurden, die wegen eines Reichthums, das sie besaßen, Sitz und Stimme auf dem

*) Von der Regalität des Bernsteins f. s. B. preuß. Lande. Th. II. Art. 15. §. 80. und Ostpreuss. Provinzialrecht. Zusatz 228. und von Regalität der Perlenfische, f. s. B. Handb. d. Verwalt. des Kön. Hof. Privat. §. 230. 9) l. 43. §. 4 — B. D. de foris. 10) Schaff. Landrecht Buch II. Art. 29. und 37. Böttgerer Landrecht. Kap. 47. (bei Bergrecht Wisselmann zum Landrecht. Bd. I. S. 76.) 11) Ertz. bürgerl. Verordn. §. 388 — 394. Preuss. Lande. Th. I. Art. 9. §. 19 — 23. Handb. a. a. D. §. 182.

*) Gmelin in Allg. teutsch. Gauckl. (Frankf.). 15c Th. S. 283.

†) B. I. X. 3. „Der König hat den ersten Oberfürst, der Bischof den andern, die Laienfürsten den dritten, die freien Herren den vierten“ u. s. w.

Reichstage hatten, oder die zu Folge eines besondern Privilegiums, mit der erblichen reichsfürstlichen Würde ausgestattet waren. Die Reichritterschaft blieb stets ausgeschlossen. — III. Jetzt, wo die Souveränität der deutschen Regenten es verbietet, sie oder ihre Häuser überall dem Adel beizugählen, hat man folgende drei Abtheilungen des Herrenstandes zu trennen: A. die, durch den gesamten deutschen Bund als solche anerkannten Standesherrn, nämlich die seit 1806 in Unterthensverhältnisse getretenen ehemaligen regierenden Fürsten und Grafen nebst ihren Familien; B. diejenigen, denen in einzelnen Bundesstaaten, vermöge des Bündnissvertrags, eine, auf einen bedeutenden Gütercomplex rabicirte, höchste Landadelsstufe ertheilt ward: z. B. die fürstlichen Häuser Bentheim Ardeja, Ratibor, Gorory in Preussen, Eichstädt in Baiern**). C. Endlich kommt auch die Benennung „Herr“ bei altadeligen Familien als bloße Titelauszeichnung vor, z. B. wurden die von Werthern von Kurfürsten von Sachsen im 17ten Jahrh. durch Privilegium so benannt. (G. Emminghaus.)

Herrenvogel, f. Garrulus Brisca.

Herrenwäldchen (geogr.), f. Waltersdorf.

HERRERA (de). Es gibt mehrere spanische Künstler des Namens. 1) Francisco, genannt el riego, geb. zu Sevilla im J. 1576. Er war ein Mitschüler des Pacheco, in der Schule des Luis Fernandez. Die schnellen Fortschritte, welche Francisco hier machte, und die tiefe Einsicht, welche er in der Kunst erlangte, gewöhnten ihm den Vortheil, daß er sich von dem ängstlichen Stile der andalusischen Maler zu entfernen wagte, mozu vermuthlich das Studium unter Diego Velazquez nicht wenig beitrug. Bei der bewunderungswürdigen Feinheit, mit welcher er den Pinsel führte, zeigen seine Werke von großer Meisterschaft, und nichts ist in ihnen aufzufinden, was gegen die Regeln der Kunst streitet. Ein großes Gemälde, welches er zu Sevilla ausführte, ist das jüngste Gerüst in der Kirche des heiligen Bernard. Zeichnung, Anatomie und Zusammenstellung sind hier vortrefflich, der Ausdruck ist nach den verschiedenen Situationen wahr bezeichnet, und das Ganze durch die Harmonie eines schönen Colorits gehoben. Nicht weniger vollkommen sind seine andern dabeist befindlichen Werke ausgeführt. Zu ihnen gehört das Gemälde über dem Hauptaltar in der Kirche des heiligen Martin; andere seiner Arbeiten trifft man in den Kirchen des heiligen Andreas, Basilus und Franziskus; ferner ein großes Gemälde in der Kirche des heiligen Bonaventura, zwei andere im Kloster der heiligen Ines: die Abnehmung Christi vom Kreuz und die Ausgießung des heiligen Geistes, zwei Meisterstücke. Auch in der Malerei al Fresco, hat er sich ausgezeich-

net, als: an der Fassade des Klosters de la Merced *), wie auch die Kuppel in der Kirche des heiligen Bonaventura. — Bei aller dieser Großartigkeit in Ausföhrung der Kirchengemälde beschäftigte er sich nicht minder, Gegenstände aus dem wirklichen Leben, als Küchen, Dorfscenen, Wirthshäuben und dgl. mit Wahrheit darzustellen; durch viele auswärtige Liebhaber, welche diese Arbeiten kauften, sind sie aber vereinzelt und selten geworden. — Da dieser Künstler unter mannichfachen Liebhabereien, auch in Bronze arbeitete; ließ er sich verleißen, solche Münzen zu prägen, wurde aber bald entdeckt und flüchtete sich in die Freistadt des Jesuiten-Collegiums des heiligen Hermengildus. Während seines Aufenthalts daselbst unternahm er eine Darstellung dieses Heiligen mit solcher Meisterschaft, daß Philipp IV., als er dieses Collegium 1624 besuchte, von diesem Werke sehr angezogen wurde, sich nach dem Verfertiger desselben erkundigte, und ihm, als ihn die Geislichen vorstellten, vergieh mit der Warnung, seine Talente nie wieder zu mißbrauchen. Sei es nun, daß der längere Aufenthalt an diesem Orte auf das Gemüth des Künstlers nachtheilig wirkte, oder besaß er schon früher den menschenseindlichen Charakter, genug, er zeigte in seiner Umgebung solche strenge Härte, daß ihn nicht nur alle seine Schüler verließen, sondern auch seine 2 Eöhne sich von ihm entfernten. Allein diese Trennung schien ihn wenig zu föhren, denn er führte um diese Zeit 1647 vier Gemälde für den Saal des Erzbischofs aus, und begab sich darauf nach Madrid, wo er auch im J. 1666 in großem Ansehen starb. — In seinem Stil bewunderte er den großen Maler, welcher die Fähigkeiten eines Guercino, Caravaggio und Ribera in sich vereinigte. Die Gallerie zu München besitzt von ihm zwei Gemälde, auch hat er einige Blätter radirt.

2) Herrera, bekannt unter dem Namen el Rubio, geboren zu Sevilla zu Anfang des 17ten Jahrhunderts. Älterer Sohn des Vorhergehenden, wurde er von seinem Vater in der Malerei unterrichtet, malte aber völlig im Geschmack der Bambocciaden, und wäre zuverlässig in diesem Fache ein großer Maler geworden, wenn er nicht in der Blüthe der Jahre gestorben wäre.

3) Don Francisco, genannt el Mozo, geb. zu Sevilla im J. 1622, zweiter Sohn des Rubio. Auch er genoß den Unterricht seines Vaters, verließ ihn aber wegen übler Behandlung, und ging nach Rom, wo er zwar fleißig studirte, sich aber mehr mit der Architektur beschäftigte, um seine Kenntnisse der Perspective bei vor kommenden Frescomalereien anzubringen. Außerdem ging sein Bestreben dahin, sich durch ein glänzendes Colorit auszuzeichnen. Erst nach dem Tode seines Vaters ging er nach Sevilla zurück, wo er bald Gelegenheit erhielt, sich in seiner Kunst zu zeigen. Von den andern Künstlern der Stadt, welche im J. 1660 eine Akademie errichteten, wurde er zum zweiten Director

*) S. K. Bilder, öfent. A. d. teutsd. Bundes. Bd. II. S. 228. — Überaus herrlich. S. 415. 500 ff. — Ichtern auch sein Priv. S. 56. 57. Ders. A. Gesch. d. S. 228. 240. Wittermaier teutsd. Priv. S. 50. — Bazaris in den Preid. d. Jahrbüch. 1823. Xre. S. 321 — 360.

*) Von dieser Malerei hat Herrera einen Folgschnitt verfertigt. Siehe Valasco N. 91.

ernannt; allein sein Stolz schloß sich verlegt, unter dem ersten Director Bartolomé Estéban Murillo zu stehen, und man vermuthet, daß er deshalb Sevilla verlassen, und sich nach Madrid begeben habe, wo er durch seine Arbeiten großes Aufsehen erregte. Es ist nicht zu läugnen, daß sein heiliger Hermengiltus, welchen er für den Hauptaltar der Barfüßer-Gemeinde malte, recht schön ist; allein der eitle Künstler schabete seinem Ruhme, und machte sich sogar dadurch lächerlich, daß er öffentlich behauptete, dieses Gemälde müsse mit Trompeten und Pauken ausgestellt werden. Eine andere Arbeit, welche er um diese Zeit an dem Gemälde der Kapelle San Felipe al real in Fresco ausführte, erregte die Aufmerksamkeit Philipps IV., welcher ihm die Kuppel der Kapelle der Madonna de Atocha übertrug. Dieses Gemälde, welches die Himmelfahrt der Madonna, umgeben von den Aposteln darstellt, und bei dem der Künstler seine ganze Kunstfertigkeit anwendete, gerieth so vollkommen, daß es als eine seiner schönsten Arbeiten zu betrachten ist. Der König war auch damit so zufrieden, daß er ihn zu seinem Hofmaler ernannte. Als Gaspar de Peña 1677 starb, erhielt Herrera die Stelle eines Maestro mayor de las obras reales. In dieser Würde reiste er nach Saragossa, um dieselbe zu Ehren der heiligen Jungfrau einem Tempel aufzuführen; als er aber hier beschäftigt war, mußte er zu seinem Verdruss erfahren, daß der König seinem Kammermaler Juan Garza und einem andern Künstler den Auftrag erteilt hatte, eine silberne Bildsäule des heiligen Lorenz für das Reliquarium im Escorial verfertigen zu lassen. Der stolze Herrera glaubte sich durch diese vermeintliche Zurücksetzung beleidigt, und machte aus Rache auf beide Künstler Schmähschriften, welche zum Theil derbe Persönlichkeiten enthielten. Man kann sich überhaupt davon einen Begriff machen, wie gering er andere Künstler achtete, wenn man bedenkt, daß er sie in seinen Gemälden als Hunde, Ratten, Eideren und anderes Ungeziefer anbrachte, welche gewöhnlich an einem Blatt hagen, worauf sein Name geschrieben war. Selbst gegen Größe wußte er sich nicht zu mäßen. Als der Herzog von Diavara, welcher ihm den Auftrag gegeben hatte, in einer Verkörperung mehrere Gemälde zu kaufen, mit der von ihm getroffenen Wahl unzufrieden war und schlechter kaufte; so malte er einen Affen in einem schönen Blumengarten, welcher ohne die schönen Rosen, die ihn umgeben, zu beachten, nach einer Distel greift. Schon war er im Begriff, dieses Gemälde dem Herzog zu überfenden, als sein klügerer Freund Solomayor ihn auf die nachtheiligen Folgen dieser Handlungsweise aufmerksam machte, und gegen Entschädigung das Gemälde für sich behielt. So wie sein Vater, malte er auch Bambocciaden, und übertraf erstern in der Zartheit der Blumen und Pflanzen, auch malte er vortheilhafte Fische, daher ihm die Italiener den Namen il Spagnolo degli pesce beilegte. Obgleich er den pastosen Farbensauftrag seines Vaters nicht befaß, so ließ sein Colorit doch heiter und anziehend, auch wußte er die starken Gegensätze von Licht und Schatten geschickt zu verbinden. Als

Architekt ist er weniger bekannt, dagegen auch als Kupferstecher; er schuf nämlich mehrere Blätter zu dem Werke über die Kanonisirung des heiligen Ferdinand ¹⁾. Er starb zu Madrid im J. 1685.

4) Juan, in der Nachbarschaft von Sevilla geboren, ist einer der geschicktesten Baumeister in Spanien. Unter seine bedeutendsten Werke gehört der Bau des königl. Palastes zu Triana, auch setzte er den Bau des Escoriales fort, welchen Juan de Toledo ²⁾ nicht völlig vollendet hatte. Wegen seiner Verdienste ernannte ihn Philipp II. zu seinem Baumeister, zum Ritter des Ordens von Santiago, Äxpositador des königl. Palastes, wie auch zum Director der königl. Gebäude, und ließ im J. 1578 durch Jacomo Xrejo eine Münze auf ihn prägen. Noch vorhandene Risse und Kupferstiche dienen zum Beweis, daß dieser Meister am Bau des Escoriales arbeitete. Er starb zu Madrid 1597 ³⁾.

5) Don Sebastian de Barnuevo, geb. zu Madrid im J. 1601. Er wurde von seinem Vater, einem guten Bildhauer, in der Kunst unterrichtet, ging aber später zu Alonso Cano, unter dessen Leitung er bedeutende Fortschritte machte. Aber er wollte nicht bloß als ein geschickter Maler gelten, sondern beschäftigte sich auch mit der Architektur und Bildhauerei. Unter seinen Gemälden, welche er zu Madrid ausführte, bewundert man den Sieg des heiligen Augustinus, in der großen Kapelle des Augustinerklosters. Auch verfertigte er für dieses Kloster die Zeichnungen zu den Statuen des heil. Johann Bueno, und des heil. Guillermo, welche Eugenius Guerra ausführte. Die Malereien in der Jesuskapelle, wie auch die Darstellung Maria und Joseph in der Collegiatskirche des Hofes, und eine Geburt der Jungfrau Maria in der Kirche des heil. Hieronymus, sind Beweise seiner großen Geschicklichkeit. Durch die Gunst des Königs, wurde er zum Oberaufseher der königlichen Gebäude ernannt, dann zum Hofmaler, und Thürsteher des Escoriales. Ein Meisterruß, welches er in plastischer Arbeit ausführte, ist Christus an eine Säule gebunden, ungefähr 16 Zoll hoch in Wachs. Velasco ⁴⁾ besaß von diesem Werke einen Abguss in Gyps, dessen Schönheiten er nicht genug rühmen kann. Barnuevo starb zu Madrid im J. 1671. (Weine.)

II. Die ausgezeichneten Gelehrten und Dichter des Namens de Herrera sind: 1) Antonio, ein spanischer Geschichtschreiber, hieß eigentlich nach seinem Vater Tordesillas, nahm aber von seiner Mutter den Namen Herrera an, und nannte sich Herrera y Tordesillas. Er war 1549 zu Quelar geboren, kam als Secretär in die Dienste des Vespasiano von Sonzaga, als derselbe Vicekönig von Neapel, Navarra und Valencia war, und wurde darauf von Philipp II. mit

1) La Regla y Establecimientos de la Cavalleria de Santiago del Espada, con la Historia del Origen y principio della. Madrid 1627. 4. 2) D. Juan Bautista Wengero, wie Kallist angibt. 3) Derselbe 315. 4) N. 136. Aus Fioris Geschichte d. Malerei in Spanien. T. 4. S. 213 bis 219 ist über diese Künstlerfamilie nachgesehen.

einer ansehnlichen Pension, zum Archichronographen Anviens und zum Historiographen Castilens ernannt. Sein Tod erfolgte zu Madrid den 29. März 1625, nachdem ihm Philipp IV. kurz zuvor die demnachst erledigte Stelle seines Staatssecretärs zugesichert hatte. Eine wichtige historische Arbeit, die seinem Namen ein ehrenvolles Andenken sichert, ist seine Geschichte der neuen Welt: *Historia general de los hechos de los Castellanos en las islas y tierra firme del mar oceano*, en VIII Decadas. Madr. 1601.—1615. Vol. IV. fol. m. Kpf.; die erste sehr seltene Ausgabe. Eine zweite, sehr incorrecte Ausgabe erschien zu Antwerpen 1728 in 4 Bden fol.; die beste, von Andrea Gonzalez de Barcia besorgte Ausgabe, mit Fortsetzungen, erschien zu Madrid 1728—30, [unter dem Titel: *Decadas de las Indias, o descripcion de las Indias occidentales* 8 Defendas in 4 Foliobänden], m. Kpf. Franz. von Nicola Coste. [Sie hat den Titel: *Hist. géner. des voyages* — — des Castellans etc.]. Par. 1659 — 1671. 8 Bde. 4.; Engl. [mit folgendem Titel: *General history of America u. s. w.*] von J. Stevens. Lond. 1725. 6 Bde. 8. m. Kpf. Als Einleitung zu dem Hauptwerke ist zu betrachten, *Herrera's Description de las Indias occidentales*. Madr. 1601. fol. 1615. fol. m. Kpf. Lat. von Kasp. Barlaeus in dem von bemselben edirten Werke: *Novus orbis etc.* Amst. 1622. fol. m. Kpf. Franz. Par. 1640. fol. *Herrera's Werk* umfaßt den Zeitraum von 1492 bis 1554. Er selbst war, so viel man weiß, nicht in der neuen Welt, aber er benutzte mit großer Sorgfalt die zuverlässigsten Nachrichten, schöpfte aus Archiven, verglich damit die Berichte der glaubwürdigen Schriftsteller, und trug das Erforschte in einer einfachen männlichen Sprache vor. Das meiste Licht verbreitet er über die Topographie und Statistik der neuen Welt; am wenigsten befriedigt er dann, wenn er von den Grausamkeiten und Schandthaten seiner Landsleute bei ihren Eroberungen spricht; außerdem, daß er in dieser Hinsicht Manches mit Stillschweigen übergeht, ist er immer geneigt, die Spanier als Werkzeuge der göttlichen Gerechtigkeit zur Bestrafung abgöttischer und sundhafter Völker zu betrachten und in Schutz zu nehmen. Die ängstlich genaue chronologische Ordnung, an die er sich bindet, zerstreut allzu oft den Faden der Begebenheiten und erschwert die Übersicht. Die Liebe zum Wunderbaren und Außerordentlichen muß man seinem Zeitalter zu Gute halten*). Diefelben Vorzüge und Ge-

brechen hat seine Biographie Philipps II.: *Historia del mundo, en el Reynado del rey D. Felipe II. desde el a. 1554 hasta el de 1598*. Valladolid 1606; Madrid. 1613. Vol. III. fol. Eine unparteiische Würdigung des bespöttlichen Königs darf man hier nicht suchen, aber viele fact entwickelte Thatfachen, so wie der politische Universalismus sind beachtungswerth. Herrera war überhaupt in seinem Zeitalter unter seinen Landsleuten der einzige Geschichtsschreiber, der auch auswärtige gleichzeitige Begebenheiten mit Einsicht, und, so weit es Rationalvorurtheile zuließen, glücklich bearbeitete, in sorgenden Schriften, die jedoch den genannten weit nachstehen, und zum Theil nur ein epheuerisches Interesse hatten: *Commentarios de los echos españoles, franceses y venecianos en Italia desde 1281 hasta 1559*. Madr. 1624. fol. *Cinco libros de la historia de Portugal y conquista de las islas de los Açores en los años de 1482 y 83*. Madr. 1591. 4. *Historia de los sucesos de Francia desde 1585 hasta 1594*. Madr. 1598. 4. *Memorias historicas*. Ib. 1587. 8. **).

2) Augustin, geb. zu Sevilla im J. 1598, legte sich mit Eifer auf die Humaniora, trat in den Jesuitenorden, lehrte zu Madrid und in andern Orten, und starb 1649. Er schrieb, de origine et progressu in ecclesia Catholica rituum et ceremoniarum in SS. missae sacrificio. Sevilla 1642. 4. — De origine et progressu officii divini ejusdem observationum Catholicarum. Ibid. 1645. 4. — Commentar. in Syntaxi Antonii Nebrissensis, unter einem andern Namen. Eben das. 1635. — Zum Druck hatte er ein Volumen de origine religionum fertig. (Vergl. Anton. Bibl. Hispan.). Er darf nicht mit dem Jesuiten gleiches Namens verwechselt werden, der zu St. Stephan de Gormaz, 1623 geboren wurde, Prediger war und zu Alcalá die Theologie und Philosophie lehrte. Dieser letztere schrieb: de praedestinatione. Alcalá 1671. 12. — De scientia Dei, Ibid. 1672. 4. — De voluntate Dei, Ibid. 1675. 4. — de SS. Trinitate. Eben das. 1674. 4. (Rotermund.)

3) Franz, geb. in der Stadt Savona in Oberitalien im 17ten Jahrh., Sohn eines Spaniers Johann H., welcher mit ihm, als er kaum 9 Jahr alt war nach Rom ging, und errichtete mit dem Octavio Cassa eine Geld-Wechsel-Bank. Franz wurde sogleich in die Jesui-

*) Man vergleiche die Urtheile über dieses Werk in Götzs *Werkzuchtigkeiten* der 1. Bibl. zu Dresden. 1. Th. 346.; *Gezucht. Analect.* lit. 445., und *Menslers Bibl. hist.* Vol. III. P. I. 251.; hauptsächlich aber, was Robertson in seiner *Gesch. von Amerika* (Bd. 2. S. 507, nach der deutschen Übers. von J. R. Schiller) sagt. Seine Worte sind: „Unter allen spanischen Schriftstellern gibt Herrera den vollständigen und gewaßten Bericht sowohl von der Eroberung von Mexico, als von jeder andern Verichtung in Amerika. Der Fict und die Aufmerksamkeiten, womit er nicht nur die Mächte, sondern auch die Originale und Statutenkundt, die irgend ein Licht auf den Gegenstand seiner Untersuchungen verbreiten konnten, nachsah, waren so groß, und er durchdrachte die vor ihm liegenden Zeugnisse gemeinlich mit so

vorsichtlicher Unparteilichkeit und Billigkeit, daß man seine Gedanken unter die verständigsten und nützlichsten historischen Sammlungen rechnen kann. Wäre durch den Versuch, die mannigfaltigen Verwickelungen in der neuen Welt in eine streng chronologische Ordnung zu bringen, die Erklärung der Begebenheiten in seinem Werke nicht so verdeutlicht, gestreut und dunkel geworden, daß es eine verdrießliche Arbeit wäre, die ringelten Stücke derselben aus verschiedenen Theilen seines Werks zu sammeln und mit einander zu verbinden: so hätte man mit Recht unter die vortheilhaftesten Geschichtsschreiber seines Vaterlandes zählen können. Einen Bericht von den Materialien, woraus er sein Werk verfertigt, gibt er in Dec. VI. lib. III. c. 19.“ (Vergl. *Monatsschr. liter. u. d. Wiss.* aus d. scient. math. 44. Nov. Dict. hist. Biogr. univ. T. XX. (von Grégoire). *Madlers Gesch. d. bibl. Forsch.* 1. Bd. 2te Abth. 531. *Oeder's bibl. biogr. lex.*

terschule zu Rom geschickt, und da er viele Fähigkeiten besaß, so ließ er sich von seinen Lehrern überreden in den Jesuitenorden zu treten, und wurde, nachdem er die gewöhnlichen Gelübde abgelegt hatte, Lehrer der schönen Wissenschaften und der Philosophie im dortigen Collegio. Als er 18 Jahre sein Lehramt verwaltet hatte, bekam er eine tödliche Krankheit. Seine Eltern wollten ihn aber nicht entlassen. Die Ältern wirkten daher einen Befehl beim Papst Paul V. aus, daß er bei seinen Ältern für die Herstellung seiner Gesundheit sorgen konnte. Die Ärzte in Savona heilten seine körperlichen Übel nach und nach, und er mußte, als er wieder hergestellt war, eine Reise durch Italien machen. Darauf wählte er sich die Stadt Albano im römischen Gebiet zu seinem Aufenthalt und beschäftigte sich mit Anlegung eines Weinbergs und mit Studiren. Zugleich knüpfte er mit dem Cardinal Barberino, der am 6. August 1623 unter dem Namen Urban VIII. Papst wurde, ein sehr genaues Freundschaftsbündniß; dieses war so fest, daß Herrera alle Donnerstage nach Rom fahren und beim Papste speisen mußte, welcher sich seines Rathes in Regierungssachen häufig bediente. Als Joh. Ciampoli Rom verließ, mußte er die päpstlichen Breve ausfertigen und im Namen des Papstes viele Briefe an Fürsten und Regenten schreiben, in welchen er Beredsamkeit, Kunst und Gelehrsamkeit zeigte. Die vielen nächtlichen Arbeiten schwächten seine Gesundheit und er starb im 56sten Jahre, zwischen 1630 und 1640. (Vergl. Erythraei Pinacotheca. P. III. p. 86). Er soll dem Papste hauptsächlich geliehen haben der Bulla in Coena Domini, die neueste Gestalt zu geben, in der sie lange Jahre gebraucht worden ist. (Rotermund).

4) Gabriel Alonso, ein Spanier, aus Zalavera gebürtig, der spanische Columella genannt. Er lebte in der ersten Hälfte des 16ten Jahrhunderts, und war Professor auf der Hochschule zu Salamanca. Von früher Jugend an liebte er die Landwirthschaft, bereiste die meisten spanischen Provinzen, besuchte Frankreich und Italien; als beobachtender Dionom, und erwarb sich in dieser Beziehung in seinem Vaterlande einen berühmten Namen, durch ein landwirthschaftliches Lehrbuch, das er, von dem Cardinal Ximenes ermuntert, unter dem Titel herausgab: *Liber de agricultura, que es de labrança y criança, y de muchas otras particularidades de las cosas del campo*. Toledo 1520. fol. oft; unter dem Titel: *Agricultura general, que trata de la labrança etc.* Madr. 1620.; 1777. fol. Ital. von Rambrino Rofco, Ven. 1568. 4. oft. Lat. von Mich. Tommagino. Ven. 1567. 4. Spanisch im Auszug von Fr. Mar. Ripho, unter dem Titel: *La labrança española*. Madr. 1768 — 75. Vol. VII. 8. Herrera schöpfte Vieles aus den Alten, und vermehrte es mit eigenen Beobachtungen. Können, Wissen und Willen erklärte er, wie bei jedemdem Geschäft, auch in der Landwirthschaft, für die Hauptsache. (Baur.)

*) Halleri bibl. botan. T. I. 248. Böhmeri biblioth. scriptor. hist. nat. P. I. Vol. II. 591. Biogr. univ. T. XX. (von Schreber).

5) Hernando, aus Sevilla gebürtig, lebte zu Anfang des 16ten Jahrh. und gehört zu den spanischen Dichtern, welche das Wesle zur Reform der castilianischen Poesie beigetragen haben. Von seinen Lebensumständen ist Wenig bekannt. Man hat behaupten wollen: er habe der Schlacht bei Lepanto beigewohnt. Indes erhebt weder Nicolas Antonio in seiner Bibliotheca Hispana, noch J. L. de Sedano in seinem schätzbaren *Parnaso español*, noch irgend ein anderer spanischer Schriftsteller hierüber die mindeste Nachricht. Erst in reiferem Alter scheint sich Herrera dem geistlichen Stande gewidmet zu haben. Daß er indess zum Gelehrten erzogen worden seyn muß, beweisen seine nicht gewöhnlichen Kenntnisse in alten und neuern Sprachen, in der Geographie, Mathematik und scholastischen Philosophie. Nach einem Bismesse, das sich von ihm erhalten hat, war er ein schöner Mann, und nach einigen Commentatoren seiner poetischen Werke, war die Dame, die er in seinen Gedichten unter verschiedenen Namen verherrlicht hat, mehr als ein idealischer Gegenstand seiner Bärtlichkeit. Er starb in hohem Alter, vermutlich bald nach dem J. 1578. Obgleich ihm sein Dichtertalent unter seinen Zeitgenossen den Beinamen des Göttlichen (divino) erworben hatte, so trägt doch seine Poesie neben den Zügen wahrer Schönheit auch die unerkennbaren Merkmale der Verkünstelung. Um die poetische Diction zu steigern, hatte er sich selbst eine neue Dichtersprache gebildet, in der er mehrere Verbindungswörter eine Bedeutung gab, die sie im gemeinen Leben nicht hatten. Auch durch ganz neue Wörter, die er bald aus bekannten castilianischen analogisch bildete, bald unmittelbar aus dem Latiniſchen aufnahm, glaubte er die Sprache der Poesie bereichern zu müssen. Ungeachtet dieser Eigenheiten und eines nicht fehlerfreien Stils darf Herrera unbedenklich zu den klassischen Dendichtern Spaniens gezählt werden. Mit Pinbar, dessen Poesie ihn begeistert zu haben scheint, hat er nur entferntere Ähnlichkeit. Aber nicht weniger lothigen Werth, als manche Dden jenes griechischen Dichters, haben die, in welchen Herrera die von den Spaniern über die Türken erfochtene Gesehacht bei Lepanto verherrlicht. Durch Anmuth der Sprache, malerische Darstellung und zarte Haltung der Composition zeichnet sich auch seine Dde an den Schlaf aus. Von geringerer Bedeutung sind Herrera's übrige Gedichte. In seinen besten Sonetten hat er Petrarca nicht unglücklich nachgeahmt; aber die Simplicität dieses Dichters konnte er nicht erreichen. Um den Geschmack seiner Nation nach seinen Grundsätzen zu leiten, schrieb er einen kritischen Commentar über die Gedichte des Garcilaso de la Vega, ohne indeß als Theoretiker den eigentlichen Standpunkt finden zu können, von welchem aus das Gebiet der Poesie sich ihm mit Einem Blicke darstellte. Seine von ihm in 3 Bücher getheilten poetischen Werke erschienen nach Herrera's Tode, von Francisco Padeco herausgegeben unter dem Titel: *Obras en verso de Hernando de Herrera en Sevilla 1582*. 4. Eine andre, eben so seltene Ausgabe ist betitelt: *Verſos de Hernando de Herrera*,

emendados y divididos por el en tres libros. Impreso en Sevilla por Gabriel Ramos Vexerano. Anno 1619. 4. Aus einer von dieser Ausgabe befindlichen Aufschrift des Dichters Don Francisco de Rioja an Don Gaspar de Guzman, geht hervor, daß mehrere von Herreras Werken verloren gegangen sind, unter andern seine Batalla de los Gigantes en Flegra, el Robo de Proserpina, el Amadis und außerdem noch mehrere lateinische Epigramme und casilianische Elogien. Zu den Werken in Prosa, die von Herrera auf unsere Zeiten gekommen sind, gehören seine Relacion de la Guerra de Chipre, y sucesos de la batalla naval de Lepanto. En Sevilla 1572; und die vida y muerte de Tomas Moro. En Sevilla 1592*). (Hehr. Döring.)

6) Thomas, ein Sohn Didaci, war zu Medina del Campo in Castilien 1585 geboren, trat 1600 in den Eremitenorden St. Augustini, studierte unter der Anleitung des Augustiners Antolinez zu Salamanca die Theologie, lehrte dieselbe 12 Jahre darauf selbst im Collegio Complutensi zu Alcala, war dann 11 Jahre Beichtvater und Rath bei dem Cardinal Augustin Espinola, reiste 1630 nach Rom, ward nach der Zurückkunft Provinzial seines Ordens und Beichtvater Johanns des Streick und starb zu Madrid den 1. Jan. 1654 †). (Raterrund.)

HERRERA, eine spanische Stadt in Alt-Castilien, 82 engl. Meilen NW. von Burgos. (R.)

HERRERIA B. et P. fl. peruv. Eine Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Asphodelaceen und der ersten Ordnung der schönsten Linné'schen Klasse, welche ihren Namen erhalten hat von dem Spanier Nalefonso Herrera, der ein Werk über den Ackerbau geschrieben. Der Charakter dieser Gattung besteht in einer radförmigen, sechsgetheilten Korolle, einer dreifantigen Narbe, einer dreiflügeligen, dreifächerigen

Fruchtkapsel und geflügelten Samen. Die einzige, von Ruiz und Pavon in Chile entdeckte Art dieser Gattung, H. stellata, ist ein Kraut mit spindeelförmiger Wurzel, hinh und her gebogenem Stiel, wirbelförmigen, achtzähligen, linienförmigen Blättern, und traubenförmigen, gelblich-weißen Blüten. S. Spr. syst. II, 91.

(Sprengel.)

HERRESTA, 1) ein Gerichtsprangel (Härad) im südlichen Schweden zu Malmöhus Län gehörend, mit der Stadt Malmö. 2) Ein Kinderspiel in jenem Härad. (R.)

HERREVADSKLOSTER, ein Cisterzienser-Mönchs-Kloster, gestiftet 1144 durch Erzbischof Eskil von Lund, mit herrlichen Gebäuden und großen Einkünften. Nach der Reformation ward es oft an Staatsmänner verließen, 1727 ward es Amtshof des Oberstlieutenants der Nord-Schönischen Cavallerie. In der Nähe ist das große Feld Bonarpsbod, wo in neuerer Zeit Luftkugeln gehalten wurden; der König residirt dann in Herrevadskloster.

(v. Schubert.)

Herrginisau, f. Herisau.

Herrgiswald, f. Herrgottswald.

HERRGOTT, Marquard, (eigentlich Johann Jakob, den Namen Marquard nahm er an nach seinem Eintritte in den Benedictinerorden); ein durch gründliche historische Forschungen, Sammeln und Bekanntmachung wichtiger Urkunden und Alterthümer sehr verdienter Gelehrter, geb. zu Freiburg im Breisgau, den 9. Oktober 1694. Vom früher Jugend an zeichnete er sich aus durch Fleiß; seine ersten Studien machte er zu Freiburg und setzte dieselben zu Strasburg fort, wo er schon im 15ten Altersjahre den gewöhnlichen Studien-Cursus vollendete, hierauf eine Informatorstelle daselbst annahm, und dann mit seinen Zöglingen 2 Jahre zu Paris zubrachte. Wahrscheinlich war es Neigung für die Studien, was ihn vermochte, zu St. Blasien auf dem Schwarzwalde im 20sten Altersjahre in den Mönchsstand zu treten. Dadurch erhielt er die Mittel zu seiner weiteren literarischen Ausbildung; seine Eltern sandten ihn in das teutsche Collegium bei St. Apollinaris zu Rom, wo er auch nach drei Jahren die Priesterweihe erhielt. Nach seiner Rückkehr ertheilte er Unterricht in der Klosterkirche, erhielt bald die Bibliothekarsstelle, und benutzte dieselbe zu sorgfältiger Erforschung des reichen Schatzes von Urkunden und andern Handschriften, welche diese Bibliothek damals noch enthielt. Das Großklosteramt gab ihm dann noch freiere Wirksamkeit. Dabei wird seine Gefälligkeit und sein eifriger Fleiß gerühmt. In dieser Zeit machte er noch eine Reise in Frankreich und gab zu Paris sein erstes Werk heraus: Vetus disciplina monastica, seu collectio auctorum ordinis S. Benedicti, maximam partem ineditorum, qui de monastica disciplina tractarunt. Paris. 1726. 4. Die vorderstehenden Stände anerkannten seine Verdienste, indem sie ihn zu ihrem Abgeordneten nach Wien

*) Vgl. außer den Nachrichten, welche Nicolas Antonis in der Bibliotheca Hispana und J. J. de Sebas in dem Parnaso español. (Madrid 1786) über Herrera enthalten, (Gr. Buchholz) Handbuch d. spanischen Sprache und Literatur. Poescher Wien. Berlin 1804. S. 249 u. f. Bouterweks Gesch. d. Poesie und Dichtkunst. Bd. 3. S. 228 u. f. Wächters Handbuch d. Gesch. d. Literat. 2te Umarb. Th. 3. S. 128. S. Baeuers hist. biograph. literar. Handwörterbuch. Bd. 2. S. 731.

†) Vgl. Franckenau Biblioth. Hispan. S. 394. Gr. script: Doctrina Christiana. Tortosa 1623. — Responso ad apologeticum Luc. Waddingi de Praetexto Augustinianum monachata D. Francisci. Bologna 1635. Fol. — Compendium praeculum ordinis Eremitici. Madrid 1643. 4. — Alphabetum Augustinianum, in quo praecula Eremitici ordinis germina, virorumque et foeminarum domicilia recensentur. Ibid. 1643. Fol. — Bibliotheca St. Augustini in 2 Thellen. — Cyprian responsiones. Madr. 1643. 4. — Historia del convento de S. Augustin de Salamanca. Ibid. 1652. — Catalogo de los Obispos de Tortosa pintados en el Manuscrito. catal. Catalog. Archiepiscoporum Hispalensium Compostellensium, Granatensium; Episcoporum item Abulensium, Calagarricensium, Carthaginensium, Consensium, Conchenisium etc. — Historia del Convento de San Augustin de Salamanca. Madrid. 1646 nach Anton. Bibl. Hisp. II. p. 244 erst 1632. Fol. Gedruckt Job. Marquez Wert vom Leben P. Alph. de Herosco. Madrid. 1648.

*) Heim. Handb. der Bibl. 1r Bd. S. 408.

erwählten, wodurch er neue Gelegenheit fand, seine historischen Studien fortzusetzen. Hier gedieh sein Plan, die bis dahin so sehr verfallene und im Dunkel liegende Geschichte des Hauses Habsburg aus Urkunden gründlich zu bearbeiten, zur Reife, und er erhielt von Karl VI. und dann von Maria Theresia alle mögliche Unterstützung. Der Kaiser ertheilte ihm (1736) den Titel eines wirklichen Rathes und Historiographen; die Ärdie wurden ihm geöffnet, und durch Braufträge auch in der Schweiz mit großer Sorgfalt genaue Abschriften der Urkunden gefertigt. Mit diesen Hilfsmitteln ausgerüstet, arbeitete er sein großes Werk aus, das zwar hier und dort eine gewisse Befangenheit zu Gunsten des Hauses Ökreich verräth (s. den Art. Habsburg, Grafen von), aber theils durch Herrgotts eigne Untersuchungen, theils durch einen reichen Schatz von Urkunden und andern Alterthümern viele dunkle und verwirrte Punkte nicht nur der habsburgischen Geschichte trefflich aufgeklärt hat. Der Titel ist: *Genealogia diplomatica augustae gentis Habsburgicae* opera et studio R. P. Marquardi Herrgott. Tom. II. (wovon der zweite in zwei Bände getheilt ist). fol. Viennae 1737. Der erste Theil enthält die geographischen und historisch-genealogischen Untersuchungen, der zweite, ober der Codex probationum enthält 954 Urkunden vom J. 744 an (nicht 501, wie in der Biogr. univ. gesagt wird) bis 1471 mit vielen Kupfern. Dreizehn Jahre nachher erschien der erste Theil des Werkes: *Monumenta Aug. Domus Austriacae*, in quinque Tomos. divisa. Tomus primus *Sigilla vetera*, et insignia cum antiqua tum recentiora varii generis complectitur, quibus usi sunt Marchiones, Duces, Archiducesque Austriacae; cum auctario Diplomatum austriacorum. Opera et studio P. R. P. Marquardi Herrgott. Viennae 1750. fol. Die Siegel und Insignien der Babenberger von Ernestus I. an, im 11ten Jahrh., und hierauf der Habsburger, werden in diesem Bande mit großem Fleiße und Gelehrsamkeit untersucht, und durch sorgfältig ausgeführte Kupfer anschaulich gemacht. Bei den folgenden Theilen hatte Herrgott einen trefflichen Mitarbeiter an dem gelehrten Benediktiner zu Blauen, Kustenus Heer. (s. den Art. Heer). Den zweiten Theil in zwei Bänden bildet *Nummotheca principum Austriacae*, quae a prima aetate, qua in Austria eusa fuit moneta, sub Babenbergica stirpis Marchionibus adusque Habsburgicae gentis principes lineae Hispano-Austriacae hujusque masculin-ultimum Carolum II. Regem Hispanummos etc. deducit. Operam et studium conferentibus M. Herrgott et Rusteno Heer. Friburgi Brisgovinae. 2 Tom. fol. 1752 et 1753 mit 92 Kupfertafeln. Der dritte Theil, wieder aus zwei Bänden bestehend, ist *Pinaotheca principum Austriacae*, in qua Marchionum, Ducum. Archiducumque Austriacae utriusque sexus, simulacra, statuae, anaglypha, caeteraque sculpta, caelata, pictave Monumenta, tabulis aeneis incisa referuntur et commentariis illustrantur. Operam et studium conferentibus M. Herrg. et R. Heer. Frib. Brig. 1760. 2 Tom. fol. mit 112 Kupfertafeln.

Schon war der vierte Theil vollendet, ging aber in der großen Feuersbrunst zu Grunde, welche im J. 1768 das Kloster St. Blauen verzehrte. Herrgott sah dieses Unglück nicht mehr. Nachdem er mehrere Jahre mit dem Titel eines geheimen Rathes des Fürstbistums von St. Blauen, und als St. blaischer Statthalter und Probst zu Krözingen im Brixgau gelebt hatte, war er im Jahre 1762 gestorben. Da auch sein Gehilfe Heer im Jahre nach jener Feuersbrunst starb, so arbeitete der gelehrte Abt von St. Blauen, Martin Gerbert, jenen vierten Theil von Neuem aus, der dann unter folgendem Titel erschien: *Taphographia Principum Austriacae*. St. Blasii 1772. 2 Tom. fol. — Nach Herrgotts Pläne sollte noch ein fünfter Theil das Werk vollenden, mit dem Titel: *Inscriptiones augustae domus Austriacae ex templis, foris, palatiis, sepulchris, cryptis, signis aeneis, saxeis aliisque monumentis nec non scriptoribus fide dignis ubivis fere gentium collectae*. Allein diese Abtheilung des großen Werkes wurde niemals ausgearbeitet. (Escher.)

Herrgottbärtlein oder Sperberkraut, f. *Sanguisorba officinalis* Linn.

HERRGOTTSWALD oder HERRGISWALD, ein sowohl wegen des Rufes der Heiligkeit, als wegen der schönen Aussicht aus den Fenstern des Wirthshauses stark besuchter Wallfahrtsort zwei Stunden von Euzern, in der Pfarre Kriens am Pilatus. Der Geruch der Heiligkeit entstand durch den Aufenthalt eines Einsiedlers, Johann (oder Heinrich oder Jakob) Wagner von Rieblingen, der zu Sttingen (im Thurgau) im J. 1479 in den Kathäuserorden trat, und mit päpstlicher Bewilligung sich 1489 in diese Einöde zurück zog, wo er ums J. 1516 starb. Schon vorher sollen andere Einsiedler beiderlei Geschlechts sich dort aufgehalten haben. Die Erbauung einer Kapelle im J. 1501, ihre Einweihung 1512, und die Stiftung und Erbauung einer Kirche 1620, erzählte das zu Förderung des Credits dieses Ortes bestimmte Schriftchen: „Landtstroß und gnadenreiche Hilff unserer lieben Frauen in Bergiswaldt. München 1629.“ Im J. 1650 wurde eine schöne Kirche erbaut. Wunder weiß die Legende von diesem Orte genug zu erzählen, und die vielen Bergabungen haben der Kirche ein schönes Einkommen verschafft. (Escher.)

HERRICH, HERRICHEN, 1) Joh. Gottfried oder Cyrillus, wie er sich nach der Sitte seiner Tage, den Namen ins Griechische zu übertragen, zu nennen pflegte, ein angesehener Grädfich der 17ten Jahrh., geb. den 12. April 1629 zu Garbsdorf bei Freiburg in Thüringen, studierte zu Leipzig, dann zu Strasburg, kehrte nach Vollendung seiner Studien nach Leipzig zurück, wurde Lehrer der 8 Gargyov's (August Benedikt, Samuel Bened. und Friedrich Bened.), erhielt dann eine Anstellung an der Philosophische, erst als Korrektor und seit 1676 als Rektor. Obgleich er schon 1693 pro Emerito erklärt worden war, lebte er doch noch geraume Zeit, gab Privatunterricht im Griechischen und starb erst am 28. Jan. 1705. Schon bei seiner An-

wesenheit in Strassburg zeigte er große Neigung für das Griechische, vorzüglich zog ihn die Poesie an; er galt für den besten Dichter seiner Zeit in dieser Sprache. Seine derartigen Versuche¹⁾ hat J. Fabricius gesammelt und Hamb. 1717. in 8. wieder herausgegeben. Auch im lateinischen Verse versuchte er sich²⁾. 2) Sein Vater Peter H., welcher aus Kaskia gebürtig war, erst das Konrektor in Schulporta bekleidete, 1617 das Postorator zu Garsdorf erhielt und im J. 1655 starb, schrieb unter andern Analysis Nonni Panopolitani paraphras. in Joannem (Lips. 1613. 8.) und eine Logik in lat. Sprache (das. 1615. 12.) 3) Joh. Dieterich H., ein protest. Geistlicher des 17ten Jahrh., verfasste, noch ehe er eine fixe Anstellung hatte, ein Gesangbuch für die lutherischen Gemeinden in Ungarn: Glücklicher Kinder Gottes engl. Singschule (Ulm 1717. 8.)³⁾. (R.)

HERRICK (Robert), ein engl. Dichter, geboren 1591 zu London und gebildet zu Cambridge, welcher zwar wenig geschrieben hat, aber doch nicht ohne Verdienst ist. Er verlor sein Leben bei der Revolution unter Karl I., sein Todesjahr ist jedoch nicht bekannt. Seine Dichtergaben sind in einem kleinen Bande zusammen gefasst unter dem Titel: Hesperides or the works, both Humane and Divine (Lond. 1648. 8.). Angefügt waren seine Noble Numbers or pious pieces. Im J. 1810 hat Dr. Rott zu Bristol eine Auswahl der Gedichte veranstaltet⁴⁾. (R.)

HERRICKS, eine Pflanzung auf Long Island des States New-York in Nordamerika, 28 engl. Meilen östlich von der Stadt Newyork⁵⁾. (R.)

Herrico, s. Errico.

HERRIEDEN, Landgericht und Rentamt im bairnischen Rezatkreis. Die gleichnamige Stadt mit 312 Häusern, einem Schloß, einem Pfarramt des Dekanats Dnau, einem Magistrat Ster Klasse, einem Armenhause, einer berühmten Wachsbleiche und 329 Familien, ist, der Sitz dieses Landgerichts über 1 Municipal- und 34 Ruralgemeinden mit 2783 Familien = 11,564 Seelen auf 8½ Meilen, und des Rentamts. Die Stadt hat ihre Dämon und ihren Ursprung dem ehemaligen berühmten Benediktinerkloster Hasenried zu verdanken, welches von dem heil. Gottfried in der letzten Hälfte des 8ten Jahrh. gegründet seyn soll, und vom Kaiser Arnulph 888 dem Bischof Erzbombald zu Eigenschaft zur freien Disposition überlassen wurde, der das Kloster aufhob, die Mönche in Chorherren und den Namen Hasenried in Herrried verwanndelte, woraus in der Folge der Na-

me Herrieden entstanden ist. Auf den Ruinen von Hasenried wurde das Collegiatstift zu Herrieden gegründet. Im J. 1335 ist Herrieden von dem Domkapitel zu Eichstätt an die Burggrafen Johann II. und Albrecht (Albert), welche damals gemeinschaftlich regierten, verkauft worden; 1802 kam es mit den dazu gehörigen Orten zu den pfalz-bairnischen Entschädigungen, 1803 wurde es an Preußen verkauft und dem Fürstentume Ansbach einverleibt, und 1806 kam es wieder an Baiern zurück. Im J. 1316 wurde das Städtchen vom Kaiser Ludwig IV. belagert, eingenommen und zerstört; auch in den Jahren 1445 und 1490 durch Brand vernichtet. Sehr viel litt es auch während des 30jährigen Krieges, besonders in den Jahren 1632 und 1633. Die Stadt, welche 2 Kirchen, die Stiftskirche zu St. Veit mit 2 Thürmen und die Frauenkirche hat, liegt 2 Stunden südwestl. von Ansbach in einer fruchtbaren Umgebung, zwischen dem Altmühlfluß und dem nordöstl. sich hinziehenden Martinsberge, über den die Straße von Herrieden nach Ansbach geht, auf dessen Höhe ein so genannter Kreuzweg mit den Leidensstationen Christi führt, wo die Pfarrkirche zu St. Martin mit einem Freischieß- oder Gottesacker und mit einem Refektorium steht, und auf dessen Höhe sich eine der schönsten Ansichten darbietet. Die Einwohner treiben neben andern bürgerlichen Gewerben und dem Feldbaue auch eine nicht unbedeutende Fischerei in der Altmühl⁶⁾. (Eisenmann u. Fenhohl.)

HERRING (Thomas), ein geachteter engl. Geistlicher, Sohn eines Predigers, geboren 1693 zu Walsoken in der Landschaft Norfolk; seine Bildung empfangend er zuerst auf der Insel Ely, dann zu Cambridge. Im J. 1716 wurde er Fellow am Bennet College, bekleidete hierauf mehrere untergeordnete geistliche Ämter, erhielt 1728 das theologische Doktorat, wurde 1731 Dechant zu Rochester, 1737 Bischof von Bangor, 1743 Erzbischof von York und endlich 1747 von Canterbury. Zu der Erhebung in die letzte wichtige und höchst einträgliche Stelle trug wohl vornehmlich sein Vornehmen im J. 1745 bei, wo die königl. Truppen bei Preston Pans geschlagen waren. Er zeigte dem Volke in einer feurigen und patriotischen Ansprache die Größe der Gefahr, worin es schwebte, ermutigte es, sich in Kraft zur Verteidigung des Landes zu vereinen und veranlaßte eine Subscription zur Unterstützung des Königs, welche auf der Stelle 40,000 Pf. Sterl. betrug. Er starb 1756 zu Groydon. Nach seinem Tode gab Duncombe im J. 1763 einen Band Sermons on public occasions (es sind ihrer 7) mit einer Vorrede und im J. 1777 einen Band Letters with notes and an Appendix, welche Herring in den Jahren 1728 — 56 an ihn geschrieben hatte, heraus. Von seinem Vermögen machte er bedeutende Vermächtnisse an fromme Anstalten⁷⁾. (R.)

1) Zu seinen Versen gehören De Theos, Doricum Molydion (Lips. 1645. 4.) — Cosmi III Indulgentiae et J. Tullii industriae. ib. 1687. 4. 2) Jöcher's Gelehrtenlex. 2r Bd. S. 1559 nach dem Act. Erudit. Franc. Biblioth. Brit. Vol. I, 489. 3) Zeitung Götting. zu Jöcher. 2r Bd. S. 1958 nach Dietmann's Ausf. Preiss. 2r Bd. und Westes's Anal. hymn. II. p. 388.

4) Crabb's Univ. Hist. Diet. Vol. II. nt. b. R. Fast's Bibl. Brit. T. I, 489. 5) Zeitung's Preiss. zu Jöcher. 2r Bd. S. 1958 nach die von ihm bemerkten Schriften.

6) Rees's Cyclop.

7) Über die Ältern Verhältnisse von Herring und Herrieden s. H. und A. s. 477 abg. gedruckt in: Briefen von Frankfurt. Ulm bei Dietrich 1800. 2te Z. S. 510 u. 608.

8) Bgl. vorzüglich Rees's Cyclop. XVII. P. II.; ferner Crabb

HERRING BAY (Häringsbay), eine Nordamerikanische Bay an der Westseite der Chesapeakebay, zu Maryland gehörig, 26 engl. Meilen südlich von Annapolis. Ihren Namen hat sie von den zahlreichen Häringen, welche in derselben sich aufhalten^{*)}. (K.)

HERRINGBONE, ein baumwollener, ½ Elle breiter Zeug aus engl. Manufakturen. Die Kette ist Twill, der Einschlag West, und die Streifen laufen wie die Seiten bei einem Heringe, welche Ähnlichkeit den Namen veranlaßt hat. Übrigens ist diese Art von Zeug jetzt wenig mehr im Gebrauche. (Fr. Thon.)

HERRINGEN, mit NORDHERRINGEN, Pfarrdorf, Kreis Hamm, Reg. Bez. Arnsberg, zur Bürgermeisterei Veltum gehörig, mit 500 Einw. (Mitzell.)

HERRINGHAUSEN, Dorf mit Sohlen, Didenbrock und Bertlingshöhe, zum Verwaltungsbezirk Enger gehörig und nach Enger eingepfarrt, Kreis Minden, Reg. Bez. Minden, mit 756 Einw. (K.)

HERRIOT, eine Stadt Schottlands in der Provinz Edinburgh, 10 engl. Meilen südlich von Dalkeith^{†)}. (K.)

HERRISCHRIED, großes Pfarrdorf mit 960 katholischen Einw., auf der Höhe des Schwarzwaldes, in der alten Herrschaft Hauenstein zur Einung Görweil gehörig, 1½ Meile nördlich von Hauenstein, und 1½ M. von der Stadt Säckingen, deren Bezirksamte es jetzt unterworfen ist. (Leger.)

HERRISCHWAND, große Dorfsgemeinde auf der Höhe des Schwarzwaldes, ehemals zur Einung Görweil der alten Herrschaft Hauenstein, jetzt mit den ihm anhängigen Weilern und einer Bevölkerung von 884 Seelen kathol. Religion, zum großherzoglich badischen Bezirksamte Säckingen gehörig. (Leger.)

HERRLEIN (Andreas), fürstlich fulda'scher Hofmaler, geb. zu Neustadt an der Saale 1720, gestorben in Fulda 1796. Er erlernte die Malerkunst in seinem Geburtsorte, kam als 14jähriger Jüngling nach Frankfurt am Main, wo er sich bei dem berühmten Landschaftsmaler Schüß sen., in diesem Fache vervollkommnete. Ein Ungelück führte ihn auf seinen Reisen zu dem berühmten und fleißigen Hofmaler Emanuel Wohlbauer nach Fulda, er gewann die gute Zeichnung und Manier dieses damals sehr geschickten Mannes lieb und wurde endlich nicht allein dessen Schwiegersohn, sondern auch Nachfolger im Dienste. H. hat, was wenig Künstlern eigen ist, in jedem Fache der Malerkunst gut gearbeitet. Er hat die fulda'sche Pfarrkirche in Fresco gemalt, von ihm haben wir schöne Perspektivstücke, Architektur-Gemälde nach römischen Originalen; See- und Wasserstücke, Bataillen, Thier- und Vogelgemälde. — Er war ein großer Liebhaber der Jagd und

guter Schätze, daher sind seine Jagdstücke vorzüglich; man findet in denselben immer die ausgezeichnetsten Gruppen von Waldbungen, Bäumen und Gegenben; die schönsten Vorfälle und Jagdergebnisse malte er nach der Natur. Sein Baumschlag ist ungemein schön, fein, hart, sanft und farbenreich ausgearbeitet. — Auch in Gesellschaftsstücken war er Meister und Liebhaber derselben. Man findet noch viele Originalstücke von ihm in Fulda, als ländliche Wägen, Amstuden, Bauernhochzeiten, Wirtschaften, Gesellschaften, Spinnstuben, Viehmärkte u. s. w. Die meisten und besten aber sind in's Ausland, besonders nach Frankreich gewandert. Die Figuren in diesen Stücken waren meistens zum Sprechen getroffen, überhaupt war er auch ein guter Porträtmaler in Öl. Nicht minder gut sind seine Ölbilder und Küchenstücke. Von der Weiss'schen Frau im Nacken, liebt er sehr, sein Fleisch bei nackten Figuren malte er daher sehr, sanft, geduldet mäßig und fein aus. Die besten Arbeiten hat er in seinem mittleren Jahren von 1760 bis 1778 gefertigt, nachher fing sein Gesicht an schwach zu werden. — Seine Zeichnungen machte er auf blaues Papier mit Schwarzseide und weiß gebohrt, auch einige mit Rotstein oder Ruß, sie sind ungenutzungen und leicht dahin gestellt, und der Schatten und einige Drucker im Gesichte, sind das Ganze. Seine beiden Söhne Leonard und Christoff Herrlein, ebenfalls Maler, sind, der eine in Wien, der andere in Ungarn gestorben. (Schneider.)

HERRLIBERGER (David), ein Kupferstecher, geb. zu Zürich 1697, gestorben eben daselbst 1777, war der Sohn eines sehr geschickten Kunstdrechslers, lernte zuerst in seiner Vaterstadt bei dem Maler Melchior Füegli, kam dann 1719 nach Augsburg, um dort bei Daniel Herz sich auf die Kupferstecherkunst zu legen, fand aber an der damaligen Trodenheit der deutschen Künstler in diesem Fache wenig Begehren, und trachtete so bald als möglich zu dem berühmten Bernard Picart nach Amsterdam zu kommen. Von diesem wurde er 1722 sehr liebreich aufgenommen, und hier mußte er sich seines Meisters Art zu arbeiten, so gut anzueignen, daß er befähigt nur für ihn beschäftigt war. Im J. 1727 ging er nach London, wo er von seinem Landsmannen, dem königl. Kammerherrn Jakob Heibegger allen möglichen Vorshub erhielt. Aus England kehrte er über Paris nach Zürich zurück, und ungeachtet er bald nach seiner Verheirathung sich in landwirthschaftliche Beschäftigung verwickelt sah, diese auch später bis an sein Lebende aus Neigung fortsetzte, so betief sich doch die Zahl seiner Blätter weit über tausend. Der bedeutendere Theil derselben ist den Arbeiten seines Lehrers Picart nachgeahmt, z. B. das Werk von den religiösen Cärimonien, zu welchem er noch diejenigen der schweizerisch-reformirten Kirche hinzufügte, sind von seiner eigenen, eben nicht immer glücklichen, Erfindung, viele landchaftliche Prospekte sind ziemlich steif, alle aber sehr kräftig und reinlich gezeichnet. Er war der Erste, der in Zürich eine Kupferstichhand-

Univ. Hist. Diction. Vol. II. Fast Bibl. Brit. I. 489. Beschreibung Gottf. von Zuckers Gelehrtenlex. 2d. Bd. S. 1958 unt. b. M.

*) Rees Cyclopedia.

†) Rees Cyclopedia.

lung, freilich nur mit Abdrücken seiner eigenen Arbeiten errichtet.

(J. Horner.)

HERRLICHKEIT, bezeichnet in der Bibel, wenn es von Gott gebraucht wird, nicht nur den Inbegriff der Vollkommenheiten des höchsten Wesens, sondern auch und zwar ziemlich häufig die sichtbare, in die Sinne fallende Äußerung seiner Größe und Erhabenheit. Vorzüglich herrscht dieser letztere Sprachgebrauch in solchen biblischen Abschnitten, wo eine Theophanie geschildert wird. Natürlich ist es bloß anthropomorphische Ansicht des A. T., oft auch nur bildliche Ausmalung der allwirkenden Gottheit und ihrer Hülfe, womit sie dem Menschen nahe ist. In dem juristischen Sinne ist Herrlichkeit jezt ziemlich veralteter Ausdruck für Oberherrlichkeit, Landeshoheit; man versteht darunter den Inbegriff der Rechte der höchsten, dem Landesherren zukommenden Gewalt. In der Mehrzahl Herrlichkeiten bedeutet das Wort einzelne Rechte der höchsten Staatsgewalt, so daß es von dem jezt gebräuchlichen Ausdrücke Regalien nicht verschieden ist. So lange die teutschen Reichsfürsten ihre Gewalt noch nicht bis zur völligen Landeshoheit erhoben hatten, waren ihnen nur einige (dem einen mehr, dem andern weniger) Herrlichkeiten verliehen; erst die erlangte Souveränität setzte sie in den Vollgenuß derselben. Ebenfalls wurde das Wort Herrlichkeit auch als Titel angewendet, und war eine Auszeichnung mehrerer obergerichtlicher Personen, doch die neuere Zeit hat ihn abrogirt und nur als Übertragung des engl. Lordship hat es neuerdings wieder Aufnahme gefunden.

(K.)

HERRLINGEN, ein kath. Pfarrdorf im Königsreiche Wirtemberg, im Donautreife und Oberamte Blaubeuren an der Lauter, mit 330 Einw. Grundherr des Dorfs ist der Freiherr von Bernhausen. Der Ort hat eine freundliche, auf einem grünen Hügel stehende, neugebaute Kirche, und eine gute Papiermühle. Auf einem Berge bei dem Dorfe steht das grandverr. Schloß Dberherrlingen.

(Memmingen.)

HERRMANN, Zuname einiger Gelehrten; wer hier vermißt wird, ist unter Hermann aufzufuchen. Die wichtigsten sind:

1) Christian Gotth. Martin, geb. den 8. Febr. 1766 zu Erfurt, erhielt den ersten Unterricht in dem dortigen Gymnasium und begab sich, nachdem er auf der vaterländischen Universität die gesetzliche Zeit zugebracht hatte, nach Göttingen, um dort seine theologischen Studien fortzusetzen. Im J. 1789 wurde er als Katechet an der Wächterschule in der Prediger-Gemeinde zu Erfurt angestellt, und eröffnete, nachdem er sich die höchste Würde in der Philosophie erworben hatte, auf der dortigen Universität Privatvorlesungen über Aesthetik, welche bei seinem lebhaften, angenehmen Vortrage viel Beifall fanden. Schon im J. 1790 wurde er daher bei einer in der philosophischen Fakultät entstandenen Vacanz von derselben zum ordentlichen Professor ernannt. In dieser Eigenschaft schrieb er 1791 das Programm: „Rant und Dempferhais in Rücksicht ihrer Definitionen der Schön-

heit, nebst einigen Einwürfen gegen Letzteren.“ Die Akademie nützlicher Wissenschaften zu Erfurt nahm ihn zu ihrem Mitgliede auf. Noch im J. 1791 wurde er zum Diakonus erwählt, und rückte bald als ordentlicher Professor am Gymnasium ein. Dort lag ihm besonders der Religionsunterricht ob. Dem Bedürfnis eines zweckmäßigen Lehrbuchs, das das Niemeier'sche damals noch nicht erschienen war, suchte H. durch sein Lehrbuch der christlichen Religion zum Gebrauche in Gymnasien und mittlern Schulen. (Erfurt 1796. 8. A. Eben das. 1799) abzuheffen, das noch jezt zu den bessern Werken dieses Art gerechnet werden darf. Nach dem Ausbrennen der kurmainz'schen und dem Eintritt der königl. preussischen Regierung zu Erfurt erhielt H., der auch als Kassenrechner vortbeilhaft bekannt geworden war, im J. 1803 den Ruf, bei der zu Heiligenstadt errichteten Landes- und Domänenkammer, die damals zugleich das Landes-Consistorium vorstellte, als Consistorialrat und Generalsuperintendent einzutreten. Er wurde zugleich zum Pfarver der dafelbst neu gestifteten evangel. Gemeinde ernannt. Nicht leicht war es für ihn, in einer neu acquirierten preuß. Stadt, bei ganz veränderten kirchlichen Verhältnissen und bei seiner Unbekanntschaft mit dem preuß. Geschäftsgange, die oberste Leitung der geistlichen Angelegenheiten zu übernehmen. Zu den Aufregungen, welche das viel umfassende Gebiet seiner Geschäftstätigkeit von ihm forderte, gesellten sich noch manche Sorgen und Leiden in seinem von Krankheit oft heimgesuchten Familienkreise. In reichem Maße empfand er auch die Drangsale des im J. 1806 ausgebrochenen Krieges. Aber durch die erfreuliche Wendung, welche die politischen Angelegenheiten Deutschlands in den J. 1813 und 1814 nahmen, war H. mit seiner Vaterstadt Erfurt wieder in nähere Verbindung gekommen, indem die dasigen Kirchen- und Schulangelegenheiten dem Landes-Consistorium zu Heiligenstadt überwiesen wurden. Im J. 1816 hörte, mit Errichtung der königl. preuß. Regierung zu Erfurt, das zu Heiligenstadt bisher bestandene Consistorium wieder auf, und H., in seine Vaterstadt zurück berufen, wurde zum geistlichen Departementsrath, und, als der Senior des evangel. Ministeriums M. Johann Engelhard im J. 1817 starb, zu dessen Nachfolge erwählt. Unter H's Leitung wurde im J. 1819 die erste Provinzialsynode gehalten, zu welcher er die im Regierungsbezirk Erfurt befindlichen 12 Superintendenden versammelt hatte.

Bei seinen vielfachen Amtsgeschäften, denen er mit rastlosem Eifer vorstand, blieb ihm doch noch Zeit übrig, von den neuesten Erscheinungen in der Literatur Kenntnis zu nehmen. Seine Lieblingsfächer waren Liturgie und die Geschichte seiner Vaterstadt. Für jene suchte er durch die Stiftung eines musikalisch-liturgischen Vereins zu wirken, und auf jene bezieht sich sein Programm: Anecdotum ad Historiam Erfurtensem pertinens. Partic. I. (Erford. 1820). Fortwährend hatte er thätigen Anteil an der Akademie nützlicher Wissenschaften genommen, und hielt am 8. Aug. 1823 einen Vortrag über den Einfluß des ästhetischen Gebühs auf

moralische und religiöse Jugendbildung. Ein Jahr früher hatte er das Ansehen seines verstorbenen Collegen, des Prälaten und nachherigen Schulraths Placidus Ruch durch eine Vorlesung gefeiert. Als er, im Auftrage des k. preuß. Consistoriums zu Magdeburg am 24. Aug. 1823 sich nach Weissenfelde begeben hatte, um den neu erwählten Superintendenten Dr. Pfister einzuführen, endete ein Menschenlebens den 26. August sein Leben, nachdem er vor einer sehr zahlreichen Versammlung, zwar mit sichtbarer Anstrengung, aber anhaltend und mit ergreifender Verehrtheit gesprochen hatte. Seiner Witwe, einer Tochter und einem Sohn, der als Oberlehrer am Gymnasium zu Erfurt angestellt ist, hinterließ H. den Nachruhm eines edlen, gemeinnützigen, musterhaften Lebens und Wirkens, welches sich durch eine fast an Angestlichkeit gränzende Gewissenhaftigkeit auszeichnete, die ihm seine ohnedies viel fordernde Geschäftsführung noch mehr erschwerten mochte. Seine Empfänglichkeit für alles Wahre, Schöne und Gute, und die herzliche Theilnahme an fremdem Wohl und Wehe zeigten seinen Charakter von einer sehr liebenswürdigen Seite“.)

2) Georg Friedrich, geb. den 7. Mai 1754 zu Egerbach im Elsaß, lebte, nachdem er seine akademische Laufbahn vollendet, als Privatlehrer zu Weissenfels und erhielt 1798 eine Lehrerstelle am Gymnasium zu Bismar. Zu Ostern 1803 folgte er einem Rufe als Lehrer der neuen Sprachen am Gymnasium zu Stralsund. Während der franz. Belagerung dieser Stadt im J. 1807 kehrte er nach Bismar zurück, wo er abermals als Lehrer introductirt ward. Er starb den 7. Sept. 1827, und hat sich durch grammatisch-philologische Schriften einen Namen erworben. Dabin gehören eine franz. Grammatik, (1795), eine engl. (1796. 2te Aufl. 1815), eine schwed. Sprachlehre (1807. 2te Aufl. 1817), ein franz. Lesebuch für Anfänger (1808) und eine Nouvelle Grammaire des Dames (1809). Sein Übersetzerexamen hatte er 1798 an Thomson's Seasons und 1799 an Young's Complaints or Night-thoughts geprüft. Eins seiner letzten Werke war das 1819 erschienene Repertorium zu Hermann's Karten der Großherzogthümer Meissenburg, als topographischer Wegweiser“.)

3) Zacharias, geb. den 12. Nov. 1640 zu Ulm, studirte 1661 Theologie zu Straßburg, wurde 1671 Professor der Dichtkunst, 3 Jahre später Professor der Moral, 1675 Diaconus und 1678 Pfarrer an der heil. Dreieinigkeitskirche in Ulm. Im J. 1687 erhielt er eine Predigerstelle im Münster, und starb als Senior Ministerii, Prodirector et Scholarcha Gymnasii den 4. Sept. 1711. Bei den dürftigen Umständen seines Vaters, eines Schneiders in Ulm, hatte sich Herrmann

mehrere Jahre kümmerlich genährt, war aber, theils durch seine dreimalige Verheirathung, theils durch seine ökonomische Lebensweise zu einem sehr bedeutenden Vermögen gelangt, dessen größern Theil er mehreren Stiftungen vermachte. Außer einer Uebersetzung von Aposfabeln, und einigen Reichenpredigten *) hat er sich vorzüglich in der religiösen Poesie durch seine geistliche Ballade auf zu dem Berge Golgatha. Ulm 1672. 12. einen Namen erworben. Auch das erst nach seinem Tode erschienene Werk: Frommer Christen teufelnde Seele und singender Mund in Sonn- und Festevangelien. Breslau 1722. 12. gehört in diese Kategorie. Sein historisches Blumengebüsch (Ulm 1675. N. A. 1680), die von ihm herausgegebene epistolishe Schatzkammer Seilers (Ulm 1683. N. A. 1700) u. a. Schriften findet man bei Heyermann verzeichnet“.)

(Heinr. Döring.)
HERRMANNSDORF, 1) eine Amtsvogtei im königl. handw. Fürstenthume Lüneburg mit 17 Dörfern, 13 Weilern und 1999 Einwohnern; sie wird von der Elbe bewässert und besteht in Feldland. 2) Ein Pfarrdorf in dieser Amtsvogtei an der Elbe mit 45 Häusern, 392 Einw. und dem Amtshause“.)

(R.)
HERRMANNSDORF, 1) adeliches Pfarrdorf, Kreis Breslau, Reg. Bez. Breslau, mit 523 Einwohnern. 2) königl. Pfarrdorf, Kreis Sauer, Reg. Bez. Kegnitz, mit 1022 Einw. Einige andere d. Namens f. unter Hermannsdorf.

(Mitzel.)
HERRMANNSDORF, oder FREYHERMERSDORF, Dorf im österreichischen Schlesien, im Troppauer Kreise und Herzogthum, zur Herrschaft Großherrlich gehörig, 24 Meile westlich von Troppau, an dem Bache von Seitendorf, mit einer zum Erbsdorf Defanate gehörigen Kollaplaneei *) und Schule, einem herrschaftlichen Meierhofe, 97 Feuerstätten, 700 Einw. teutscher Mundart. Der Flächeninhalt beträgt: 1264 Joch, 627 D. A. aderbarer Felder; 291 Joch, 18 D. A. Wiesen, Gärten und Outweiden, und 302 Joch, 466 D. A. Waldungen. Im 13ten Jahrh. gehörte dieses Dorf dem Kloster Wellehrab.

(Rumy.)
Herrmanstadt, f. Hermanstadt.

Herrmanstädter Stuhl, f. Hermanstädter Stuhl.
HERRNALS, ein großes Dorf bei Wien, Viertel Unter-Wienerviertel, von 147 Häusern mit 2415 Einw., welche zum Theil durch mancherlei Manusfakturen in Papierlapeten, Seidenzeugen, Wachseleinwand, Farben, Knöpfen u. s. w., ihre Nahrung finden. Auch gibt es hier eine Dreinigkeitsfabrik, Twischpinnerei und Gelsegerei, ferner ein Erziehungsinstitut für arme Officiere-

1) Bei dem Tode J. m. a. Wapert's, Pfarrers in Leipzig. Ansbach 1668. 4. M. J. R. Wapert's, Predigers im Münster. Ulm 1695. 4. u. a. m. 2) S. dessen Nachrichten von Ulmer Gelehrten und Künstlern. Ulm 1798. S. 318 u. f.

*) Weimar. Handb. d. Bibl. d. Bib. S. 511.

*) Obgleich war es nach Greßlerlich eingepfarrt; bekam aber dann von seinem Oberbarn eine Kirche, und endlich eine Kollaplaneei, welcher Hermannsdorf, Seitendorf und Wrettersdorf zugesellt ist.

*) S. den neuen Nekrolog der Deutschen. 1tes Jahrg. 2tes Heft. S. 623 — 31.

*) Vgl. J. v. Grotz's Beiträge zur Geschichte der Bismarischen Stadtschule. S. 9 u. f. Schwirin. freimüth. Ansb. 1827. in den neuen Nekrolog der Deutschen. 6tes Jahrg. 2ter Theil. S. 824.

töchter, hat einen Galvarienberg, und ist ein sehr besuchter Wallfahrtsort*). (R.)

HERRNBACKWERK (Dominiklütjes), eine Art Zuderbackwerk, welches in Amsterdam, Hamburg, Bremen u. s. als Konfekt zum Thee und Kaffee genommen wird, und wahrscheinlich seinen Namen von Domini erhalten hat, womit in Holland vorzugsweise die protestantischen Christlichen durchgehends beehrt werden, welche dieses Backwerk besonders lieben. (Fr. Thon.)

Herrnchiemsee, s. Chiemsee.

HERRNHUT (Geog.), neu angelegtes Dorf in der sächsischen Lausitz, zwischen Zittau und dem 21 Stunden entfernten Eßbau am Hutberge, von dem es seinen Namen empfangen hat, hat 100 und einige Häuser, zwischen 13 und 1400 Einw., 4 Haupt- und 2 Nebengassen, Alles sehr reinlich gehalten; ist vorzüglich die Eig. der Herrnhuter, welche hier ansehnliche Gebäude und Fabriken haben. Unter jenen zeichnen sich aus: das Gemeindehaus (Bethaus), massiv gebaut, mit Schindeln gedeckt. Der Bethsal hat 4 Eingänge, die gewöhnlichen Einrichtungen der herrnhut'schen Andachtszimmer, doch eine der Orgel gegenüber stehende Emporkirche. Auf der einen Seite sind 2 Reichenkammern, worin bis zur Erscheinung der untrüglichen Todeszeichen die Verstorbenen ruhen. Daneben steht das alte Gemeindehaus, jetzt noch Schule für Mädchen, ferner der alte Versammlungssaal (jetzt für die Kinder bestimmt), die Wohnungen der Prediger. Der Saalhof (Gemeindehof) ist groß, in ihm ist aber Kartenspiel, weltlicher Gesang und Tanz nicht erlaubt. Ein anderes Gasshaus ist für auswärtige Freunde. Zu Brüder- und Schwesnerndhäusern sind 4 Gebäude (Ghorhäuser) errichtet, welche mit weislauffigen Gärten und Werkstätten für ihre Arbeiter, so wie mit den nöthigen Bequemlichkeiten, insbesondere für Kranke, eingerichtet sind. Außer diesen find noch andere Handels- und königliche Gebäude. Wie in allen herrnhut'schen Etablissements, ist auch hier ansehnlicher Kunstfleiß und Kunstgeschicklichkeit; mehrere Artikel werden fabrikmäßig bereitet, dahin gehören: Kattune, Gold- und Silber-, Leder-, lacirte Waren u. s. w., welche meist in eigenen Handlungen verkauft werden; überhaupt ist viel Regsamkeit ohne Geräusch. Die Gemeindeordnung ist vortreflich. Man hat für gehörige Aufsicht auf öffentliche Sicherheit, so wie auf das ganze bürgerliche Leben der Gemeindeglieder bestens gesorgt; ein Plakaufseher hat die Leitung dieser Geschäfte, Almosenpflieger sorgen für die Dürftigen, Bettler duldet man nicht; für jedes allgemeine Bedürfnis sind besondere Aufseher geordnet. Auch hier hat der Begräbnißplatz die freundliche Einrichtung, wie bei andern Herrnhuter Gemeinden, und mehr das Ansehn eines Gartens; man genießt von hier, noch mehr aber vom Hutberge selbst, eine reizende Aussicht. Die Gründung von Herrnhut geschah durch den Grafen von Zinzendorf 1722, und am 17. Okt. dieses Jahres wurde das erste Haus bewohnbar. Über die Ein-

richtungen der Herrnhuter. siehe die Art. Brüderunität und Zinzendorf. (G. F. Winkler.)

Herrnhuter (Kirchengesch.), s. Brüder-Unität (1. Sect. XIII, 171 ff).

HERRNHUTER LEINEN nennt man eine sächsische, ursprünglich und vorzugsweise zu Herrnhut in der sächsischen Provinz Lausitz fabricirte, gegitterte, 4 E. breite Leinwand, in Stücken von 60 Ellen, und von allerlei Farben, als roth, violett, blau, gelb, weiß, silberfarbig u. s., in verschiedenen Sortimenten. Sie geht häufig über Hamburg und Holland nach Portugal, Spanien, Italien u. s., und kostet auf der Stelle 5½ bis 6 Thaler. (Fr. Thon.)

HERRNHUTER PAPIER, auch **KLEISTERMARMORPAPIER**, ist ein einfarbiges Marmorpapier, das zuerst in Herrnhut fabricirt wurde, jetzt aber auch an vielen andern Orten eben so schön und gut verfertigt wird, und in Betrach der Farben in allen Gouleurern vorkommt. Man gebraucht hierzu fast jedes Papier, selbst starkes und festes Druckpapier, wenn es nur gut planirt (geleimt) ist; inwieweit nehmen sich die Farben auf einem feinen weißen Schreibpapiere viel besser aus. Es wird vorher gesucht, weil sich die Farben auf trockenem Papiere nicht gut und gleichförmig einziehen und auslegen, und man wendet dieselbe Methode an, welche bei den Buchdruckern üblich ist*). Von Farben scheiden sich sowohl Mineral- und Körperfarben, als auch flüssige Farben; doch werden in der Regel erstere mehr als letztere in Anwendung gebracht. Insbesondere nimmt man zu Blau: Indigolack, Berlinerblau, Kobaltblau u. s.; zu Roth: Karmoisinlack, Kugellack u. a. rothe Lackfarben; zu Grün: Braunschweigergrün, Schweinfurtergrün, Berlinerblau in Vermischung einer gelben Farbe, u. s.; zu Braun: gebrannten Umbraun, braunen Ocher u. s.; zu Schwarz: ausgeglühten Kienrauch u. s. Jede Farbe, welche man wählt, wird für sich mit etwas Wasser auf dem Reibsteine möglichst fein gerieben, dann in besondere Farbenöpfe gethan, und mit einem geschmeidigen, völlig knollentfreien Buchbinderleisteer gut zusammen gerührt, und man mischt so viele Farbe darunter, bis die gewünschte Farbe erlangt ist. Die Farben müssen zwar eine ziemliche Consistenz besitzen, wie aus der Folge leicht zu entnehmen ist; tritt aber der Fall ein, daß sie zu stark sind oder werden, so verdünnt man sie mit hellem Gummiwasser. Von besonderen Geräthschaften sind zu Fabrication dieser Art Marmorpapiere erforderlich: einige Bretter mit Wachsstück überzogen, zu solchen einfarbigen Marmorpapieren, die einen großaderigen Marmor erhalten sollen; einige Bretter mit feinem oder abgetragenerm Luche überzogen, zu solchen, die man kleinaderig marmoriren will; einige Bretter ohne Überzug, auf welchen die Bogen, welche marmorirt werden sollen, mit angemachter Farbe beschriften werden; einige Kämme von

*) E. G. H. G. Thon's Fabricanten unter Papiere u. s. Zu neuau 1836. B. S. 130, wo eine vollständige Beschreibung davon sich findet.

*) Weim. Handb. I. Abth. 2b. Bd. S. 184.

L. G. R. v. B. u. S. Zweite Sect. VII.

verschiedener Form, mit weiten und engen Zähnen; ein Brettchen, so auf der Kante ausgelegt oder eingelegt ist; einige große Pinsel oder Bürsten zum Aufstreichen der bereiteten Kleisterfarben u. a. m. Diese Art Marmor darzustellen, dienen vorzüglich folgende Methoden.

Erste Methode. Man nimmt ein mit Wachstuch überzogenes Brett, welches etwas größer wie ein ausgebreiteter Bogen Papier ist, setzt es sich zur rechten Hand auf den Werkisch und streicht mit einem feinen großen Borstenpinsel, oder mit einer Farbepinsel aus dem Farbennapf so viel mit Kleister angemachte Farbe darauf herum, daß alle Orte gut und gleich dick davon bedeckt sind. Auf ein zweites, zur linken Hand daneben stehendes, unbedecktes, glattes Brett breitet man einen Bogen Papier aus, der etwas gesuchet worden, und bestreicht auch diesen mit der Farbe. Nun faßt man den beschriebenen Bogen an seinen beiden äußeren Enden mit den zwei Fingern der beiden Hände, hebt ihn in die Höhe und legt ihn auf das mit Wachstuch überspannte und mit Farbe angestrichene Brett, verfertigt, daß beide beschriebenen Flächen zusammen kommen, drückt den Bogen mit einem trocknen Tuche oder einem weichen Ballen überall sanft an, zieht oder hebt ihn hierauf von dem Brette in die Höhe, legt ihn zum Abtrocknen auf eine lange horizontale Bank, oder auf einen mit Faden überspannten Rahmen und hängt ihn nacher neben mehreren andern mittels eines Kreuzes zum völligen Trocknen auf Schnüre. — Diese Methode liefert einen einfarbigen großaderigen Marmor. Soll aber der Marmor kleinaderig ausfallen, so nimmt man, statt des mit Wachstuch überzogenen Brettes, ein anderes, über welches man feines oder abgetragenes Tuch gespannt hat, und verfährt auf gleiche Weise. Es ist aber nicht notwendig, bei jedem frischen Bogen Papier das auf die eine oder die andere Art überzogene Brett mit Kleisterfarbe zu bestreichen; man kann mehrere überstrichene Bogen darauf abdrucken, und braucht erst dann wieder neue Farbe zu geben, wenn das Wachstuch oder Wellentuch zu trocken wird. — Nach einer zweiten Methode gebraucht man zwei glatte unüberzogene Bretter, auf welche man zwei gesuchte Bogen Papier, auf jedes einen, gehörig ausgebreitet, beide Flächen mit der Kleisterfarbe bestreicht, beide dann mit ihren Unfrischseiten genau auf einander legt, daß sie sich vollkommen decken, sie überall sanft zusammen drückt, und sogleich wieder von einander zieht. — Eine dritte Methode weicht von den vorigen darin ab, daß die Bogen zwar auch auf glatten Brettern mit Kleisterfarbe bestreichen, aber nicht auf einander gelegt werden, sondern man bildet den Marmor mit einem ausgezackten (eingekerbten) Brettchen, welches man in der nassen Farbe in beliebigen regulären Richtungen, entweder gerade oder wellenförmig u. f. über den Bogen hinzieht. — Auf eine andere Art kann man mit einem Kamm in beliebiger Richtung geschlängelte oder wellenartige Linien, verschobene Bänder u. a. Zeichnungen in die nasse Farbe ziehen, denn das ausgezackte Brettchen oder der Kamm

nimmt die Farbe an einzelnen Stellen wieder hinweg, je nachdem man damit darüber hinführt. So lassen sich auch muschelähnliche Stellen hervor bringen, wenn man einen weichen Pinsel irgendwo aufsetzt und ihn geschwind und geschickt herum dreht; oder Wellen, wenn man die Farbe mit einem nassen Schwamme hinweg nimmt; oder Rosten u. a. Veränderungen mit einem Fesenzusse, oder mit den Spizen der Finger u. f. — Bei einer dritten Methode werden zwei Bogen strichweis neben einander mit zwei verschiedenen Farben bedeckt, auf einander gelegt, gelinde angebrückt und sodann sogleich getrennt; oder wenn man keine weisse, sondern gefärbte (einfarbige) Bogen nimmt, solche mit einer abbleichenden Farbe bestreicht und dann, wie vorher gemeinelt, behandelt. (Fr. Thon.)

Herrnitzheim, f. Herrnsheim.

HERRNRKRETSCHEN, ein Dorf im Leutmeritz Kreis des Königreichs Böhmen, liegt an der Elbe, hat ein Grünwauhaupt und eine Holzwarenniederlage und in seiner Nähe befindet sich das schön liegende Lustschloß Bellevue*.) (R.)

HERRNSCHMID (auch Herrnschmid u. Herrschmid), 1) Andreas, geb. 1596 zu Ulm von armen Eltern, studirte durch Unterstützung des Magistrats vom Jahre 1613 in Wittenberg, wo er sich durch öffentliche Vertbeigung einer Dissertation den Grad eines Magisters und das Recht erwarb, Collegien zu lesen. Im J. 1622 ward er Professor der Physik und Metaphysik und bald darauf Professor der Theologie in Ulm. 1628 erhielt er dort die Stelle eines Bibliothekars. Das nach Ebel's Tode ihm angetragene Rektorat anzunehmen, wurde er durch Kränklichkeit verhindert, die, eine Folge anhaltender Studien, den 7. Sept. 1628 seinen Tod herbei führte. Nicht nur in der Theologie und Philosophie, sondern auch in den schönen Wissenschaften besaß H. wenigstens für die damalige Zeit keine geringen Kenntnisse. Vorzüglich aber waren es Gegenstände der Dogmatik, die ihm den Stoff zu seinen Schriften darboten, von denen Heyermann ein Verzeichniß geliefert hat †). Die nachfolgenden verdienen besonders erwähnt zu werden: De principiis orthodoxae et fundamentiis heterodoxae Theologiae. Ulmae 1623. 4. De mysterio S. S. Trinitatis ab hostium ejusdem blasphemii vindici. Ibid. 1625. 4. De personarum divin. *hypocritarum* et juxta personales characteres discrimine, in specie de spiritu sancto. Ibid. 1625. 4. De Essentiae divinae Unitate, in qua plures personae reperiuntur. Ibid. 1624. De Imagine Dei. Ibid. 1627. 4. u. a. m. (Heinr. Döring.)

2) Georg Ludwig, geb. den 11. Junius 1712 zu Pöpsingen in Schwaben, widmete sich dem Studium der Theologie, und wurde, nachdem er seit 1736 Feldprediger zu Berlin gewesen war, als Königl. preuß. Konsistor-

*) Meim. Handb. 1. Abth. 2r Bd. S. 335.

†) S. dessen Nachrichten von Wichtern, Kählern und andern merkwürdigen Personen aus Ulm. Ulm 1798. S. 518.

ralrath und Pastor nach Halle berufen. Seit 1747 war er auch Inspector und Oberpfarrer des Saalkreises. Nachdem er 1756 die Stelle eines Generalsuperintendenten zu Eisleben erhalten hatte, wurde er 9 Jahre später Doctor der Theologie und Hauptpastor an der Michaeliskirche zu Hamburg, und starb als Senior des dortigen geistlichen Ministeriums den 23. Nov. 1779. Durch seine Schrift: Was die Künste und Wissenschaften der Kaufmannschaft zu danken haben, die im J. 1778 zu Hamburg erschien, hatte er sich bei der dortigen merkantilschen Welt sehr beliebt gemacht. Ungleich verdienstlicher war indeß die Sammlung seiner Predigten, die er zu Halle 1752—1766 in 4 Theilen erscheinen ließ. Auch seine Entwürfe zu Sonn- und Festtagspredigten, Hamb. 1766. wurden mit Beifall aufgenommen*).

(Heinr. Döring.)

HERRNSCHMIDT, 1) Jacob der Großvater des Joh. Daniel, war zu Dtingen im Jahre 1579 oder 80 geboren, besuchte die dortige Schule und das Gymnasium zu Nördlingen, studirte darauf zu Wittenberg Theologie, wurde 1620 Pastor und Superintendent zu Zimmern, 1630 zu Harburg in der Grafschaft Dtingen, endlich zu Nördlingen, wo er 1641 im 66sten Jahre seiner Amtsführung starb. — Er schrieb: Echo oder Widerschall auf den Bergen Israel, das ist, summarischer Bericht vom Ursprung der Streitigkeiten in Religionsachen zwischen den Lutherischen und Calvinischen. Nürnberg. 1641. 12. — Fabrica crucis sub Decade piarum meditationum. Nürnberg 1616. 8. Oecologia Theologico-philologica. Wittenberg 1630. 8. — Amorem crucifixum. Francf. 1611. 8. — Diss. de Bacchanalibus. Nürnberg. 1626. — Erklärung über die Evangelien und Episteln — Predigten — geistliche Sommer- und Winterfreude. Nürnberg. 1631. 8. u. a. m. †).

2) Johann Daniel wurde zu Bopfingen in Schwaben, wo sein Vater Georg Adam, Diaconus, hernach Pastor war, den 11. April 1666, geboren. Von der dortigen Schule kam er 1690 auf das Gymnasium zu Nördlingen und 1693 auf das zu Heilbronn, wo er besonders die orientalischen Sprachen trieb. Im Jahre 1696 zog er auf die Universität Altdorf, ward auch daselbst nach gehaltener Diss. de injusta praxeos infra theoricam depressione, Magister der Philosophie, und übte sich seiner im Disputiren und Predigen. Im Jahre 1700 begab er sich nach Halle und hielt unter D. Paul Anton eine Diss. de discrimine virtutum, quae ex natura, vel gratia oriuntur, aus welcher nachher der tractat de natura et gratia hervorging. Dabei unterrichtete er einige Zeit im Pädagogie regio in der griechischen Sprache und in der Theologie und ward vom Prof. Franke ins Haus und an den Tisch genommen. 1701 sollte er Adjunctus der theologischen Fakultät werden, ward aber auf

einer Reise in seine Vaterstadt daselbst zum Pastor adjunctus berufen. Dieses Amt trat er im Frühjahr 1702 an, und da der Pastor einige Wochen darauf starb, und sein Vater das Pastorat bekam, ward er Diaconus, und hatte im damaligen französischen Kriege viel Ungemach zu ertragen. 1713 berief ihn der Fürst von Nassau-Weßeln, zum Superintendenten und Kirchenrath; auf dessen Befehl nahm er nach gehaltener Inaugural-Dissertation De peccato aeternae, zu Halle die theologische Doctorwürde an. Als der Professor Franke das Pastorat zu Glaucha mit dem zu St. Ulrich daselbst im Jahre 1715 verwechselte und in die Stadt ziehen mußte, ward Herrnschmidt zum ordentlichen Professor der Theologie nach Halle berufen und ihm zugleich die völlige Inspection des Waisenhauses unter Franke's Direction anvertraut; er starb den 6. oder 11. März, nach andern den 6. Febr. 1723 am bigen Fieber, und seine Gattin den Tag darauf. Ausser den schon angeführten Schriften, gab er heraus, Vitae patrum recognitas, — Tauleri opera cum praefatione, — Joh. Ludw. Hartmanni pastorale Evangelium, notis et diss. proemiali auctum. — Daß er der Verfasser des Bedenkens über den theologischen Brief-Wechsel wegen der Taufe sei, sagt er selbst †).

(Rotermund.)

HERRNSCHWAGER (Sebastian), Sohn des Predigers Caspar H., ist geb. am 15. Jun. 1568 zu Schmalkalden, wurde 1592 an der dortigen Schule, 1594 Prediger zu Herrenbreitungen und 1607 daselbst an seines Vaters Stelle zu Schmalkalden, nachdem er sich zuvor zur Einführung der Landgräflichen Kirchenverbesserungspuncte ansehnlich gemacht hatte. Bei der 1627 Kraft Kaiserlichen Auspruches, dem Hause Hessen-Darmstadt als Pfandbesitzung eingegebenen Herrschaft Schmalkalden und darauf erfolgter Einführung des lutherischen Gottesdienstes traf, hatte er am 8. Febr. 1627 mit seinem Bruder, und dem Archidiaconus Joh. Schwebel und dem Diaconus Christoph Quast, das Schicksal, seines Dienstes entsetzt zu werden, weil er, wie diese, die dem Landgrafen Moriz angelobten Verpflichtungen gar nicht verändern wollte. Er lebte bis 1632 ohne Amt, aber in d. J. berief ihn derselbe Fürst zum Hofprediger nach Eschwege, seiner damaligen Residenz. Da aber Moriz einige Monate drauf starb, ward Herrnschwager abermals dienstlos, erhielt jedoch noch in d. J. das Metropolitantat zu Bach. Als die Einwohner dieser Stadt 1637, wegen der Annäherung der feindlichen kaiserlichen Kriegsvölker in die Wälder flüchteten, folgte er ihnen und in dieser kümmerlichen Lage endigte sein Leben†).

(Rotermund.)

*) Bergh. über ihn Nördling's Gedankensätze zu Jöhers's Oelbrenner. Entwurf's ersten verord. Schriftst. Bd IV. S. 414.

†) Egl. Wittenb. Diar. ad an. 1642. Neumeister de poetis German. pag. 49.

*) Egl. Drechsleins Beschreibung des Saalkreises, Th. II. S. 638. Zuverlässige Theolog. Biblioth. Ister Th. Erip. 1724. S. 100 f. Dr. P. D. verfertigte den Catalogus seiner Schriften.

†) Im Druck hat man von ihm: Memoria renovata Evangelii revelat. Christi. Dant. oder Gedächtnispredigt auf d. Herrn. II. für das vier hundert Jahre offenkundige Evangelium, am 2. Decbr. im Heilbrunn'schen Hofen 1617 den 2. Decbr. angehalten. Dant. Schmalkalden 1618. 8. — Tag- und Erinnerpredigt auf den Tod des Landgrafen Moriz; aus Genes. L. 1—15. Im Manuscripto.

Herrnsdorf, f. Hernsdorf.

HERRNSHEIM, 1) ist ein schöner neubaufter Markt-
flecken mit einer Mauer umgeben, eine Stunde von Worms
und 8 Stunden von Mainz, unfern der Wormser Heer-
straße gelegen und zum Cantone Flebbersheim, in Rhein-
linden, gehörig. Er ist gut gepflastert, reinlich und hei-
ter, hat ein Schloß, eine katholische Kirche, über 200
Häuser und 1260 Einwohner. Die Gemarkung enthält
6423 Morgen Acker, 281 M. Wiesen, 165 M. Wein-
berge und Weingärten, 238 M. Weiden, 53 M. Obst-
und Gemüsegärten, und 4 M. ödes Feld. Ausser den
gewöhnlichen Fruchtgattungen zieht man auch Kaps und
Hanf und etwas Wollen. Der Wein, welcher daselbst
gewonnen wird, ist gut, der Obstbau ist stark und die
Bäume sind von der besten Art.

Der Herzog von Dalberg, welchem Herrnsheim
früher völlig eigen war, besitzt hier noch ein Schloß mit
schönen engländischen Anlagen, welche sich um den ganzen
Flecken ziehen und zu deren Verschönerung, so wie des
Schlosses, jährlich bedeutende Summen verwendet wer-
den. Das Schloß liegt auf dem höchsten Punkt der Ge-
gend (im alten Bonnegau) und zeigt nur noch wenige
Spuren seiner alten Bauart; doch erstreckt sich ein alter
Thurm, in welchem sich jetzt eine ansehnliche Bibliothek
von besser Auswahl der älteren und neueren Literatur befindet.
Das Portal des Schlosses sein Vestibule sind in be-
stem Geschmack, und die Zimmer und Säle sind ge-
schmackvoll und zum Theil reich mobilirt, auch mehrere
schön und kunstvoll ausgemalt. Gleich beim Eingang
in den Schloßhof steht ein geräumiges Gewächshaus,
woran, nach englischer Art, die Fensterrahmen von
gegossenem Eisen sind. Fasanen, Perlhühner und son-
stiges schönes Geflügel, sieht man theils in niedlichen
Vogelhäusern, theils im Freien. Die Treibhäuser enthal-
ten eine große Anzahl exotischer, meist sehr seltener,
Gewächse und Zierpflanzen, und in dem großen Ökonomie-
hofe, welcher mitten im Flecken steht, findet man sehr
nützliche und sehenswürdige landwirtschaftliche Maschi-
nen, welche der Herzog theils aus Frankreich, theils aus
England mit großen Kosten hat kommen lassen.

Herrnsheim war schon im J. 770 unter dem Na-
men Harlesheim bekannt, in welchem Jahre nämlich
ein gewisser Rachesus dem Kloster Lorch 1½ Morgen
Acker geschenkt hat. Im 15ten Jahrhundert kommt es
unter dem Namen Herlesheim vor, und noch hat das
Thor, welches nach dem Rheine führt, den Namen
Herlessthor, so wie auch der in der Nähe befindliche
Brunnen Herlesbrunnen heißt. Die alte gotische
Kirche dieses Dries ist dem h. Peter geweiht, und
rührt aus dem 14ten Jahrhundert her. Sie ist beson-
ders wegen der darin befindlichen alten Denkmäler der
freiherrlichen Familie von Dalberg merkwürdig *).

Maurit. 1. Th. S. 37 f. — Epicedion in obitum Mauriti. Eben-
d. S. 25. — Eine Predigt über das Abendmahl, 1634. 4. —
Zeichenpred. auf den Franzb. Drösten und geb. Rath Gasp.
Wiedmarer. Hess. 1635. 4. Vgl. Strieder Hess. Gel.
Gesch. Bd. V. S. 480 f.

*) Über die freiherrliche Familie der Kammerer von Worms,

In dem Schloße wurde der durch seine Schriften sowohl
als durch sein Schicksal berühmte Fürst Primas, Erzbi-
schof von Regensburg und Großherzog von Frankfurt,
Karl Theodor, Kammerer von Worms, Freiherr von
Dalberg, im J. 1744 geboren. (Dahl.)

2) Herrnsheim, auch Herrntzheim genannt, ein
Marktflecken im bairischen Rezatkreise, zum fürstlich
schwarzbergischen Herrschaftsgericht, Hohenlandenberg
zu Seckhaus, gehörig, mit 79 Feuerstellen und 90 Fa-
milien. (Fenkohl.)

HERRNSTADT, eine Stadt in einem Thal an
der Rartsch, welche den Ort ganz umfließt, im Kreise
Guhrau, Regierungsbezirk Breslau. 2 Mutterkirchen,
eine Postwärterei, auch: 3, Band- und Baummollenwe-
berei, 12 öffentliche Gebäude, 243 Privatwohnbäuser,
11 Fabriken, Mühlen und Manufakturen, 220 Ställe
und Scheunen, 1615 evangelische und 8 jüdische Ein-
wohner. (Mitzel.)

HERRNWÖRTH, auch HERRNCHIEMSEE,
vormaliges Mannskloster, gegenwärtig Privatbesitzung
auf der größten Insel des Chiemsees im bairischen Land
gerichtet Troßberg, 6 Stunden von Troßberg und Rosen-
heim. Auch wird öfters diese Insel selbst, welche be-
nahe 2 Stunden im Umfange, einen Berg mit einem
Sandsteinlager, Fichten und Tannen, abwechselnd mit
Eichen, Buchen und Birken und einen für Getreide, Ge-
müse, Obst und Hopfen sehr fruchtbaren Boden enthält,
mit diesem Namen bezeichnet. Hermsdorf begreift in
sich ein Schloß (das ehemalige Klostergebäude), eine
Frauen- und Kreuzkapelle, 8 Häuser und 47 Einwohner,
welche nach Breitbrunn gespart sind. Im J. 782 er-
richtete der Bönig Dobia, unterstützt von der Freige-
bigkeit des Herzogs Thafilos II., auf dieser Insel eine
öffentliche Schule, welche zahlreich besucht, bald zu einem
Kloster für Benediktiner erweitert und vom Könige Ar-
nulpsh im J. 890 dem Erzbischofe Dietmar zu Salzburg
eigenthümlich überlassen wurde. Nach seiner Zerstörung
durch die Ungarn in der Mitte des 10ten Jahrh., stellte
dasselbe der Erzbischof Konrad I. von Salzburg um's
J. 1131 wieder her und übergab es den regulären Aus-
guftiner Chorherrn. Erzbischof Eberhard II. errichtete
im J. 1215 das Bisthum Chiemsee, ordnete es ganz
dem Erzbisthume Salzburg unter und erhob die Chiem-
seer Klosterkirche zu einem Domstifte, wovon Ruib-
ger von Roder der erste Bischof wurde. Die gegen-
wärtige Stiftskirche ist von 1705—1710 erbaut. Nach
der Säkularisation find im J. 1803 die Klostergebäude
mit der Insel durch Kauf in Privateigenthum gekommen.
Auf den Grund des, zwischen dem Könige von Baiern
und dem Papste im J. 1817 geschlossenen Concordates,
wurde das Bisthum Chiemsee im J. 1821 aufgehoben
und mit dem Erzbisthume München-Freising vereinigt.
(Eisenmann.)

HERRÖE, ein Kirchspiel der Voigtel Endmör in
nördlichen Theile (im Nordre Tronhiems Amt) des

Freih. von Dalberg, lese man die Numern 31 bis 33 in den
Blättern für Kunst u. f. m. zur Charis, 1824.

Stiftes Drontheim, besteht aus dem gleichnamigen Glannde der Insel Sande und der Gemeinde Råde auf dem Festlande, mit 2271 Einwohnern *).

HERRSCHAFT, ist in der juristischen Sprache oft mit Oberherrlichkeit, Oberherrschaft, Landeshoheit, gleich bedeutend und also der Complexus aller Rechte und Verbindlichkeiten der höchsten Gewalt; oft aber bezeichnet es das Gebiet irgend eines Landesherren und wird dann vorzüglich von kleineren Territorien (eine Herrschaft), fogar von den Gütern einzelner Adlichen, gebraucht. Im Hauswesen wird Herrschaft dem Gesinde entgegen gesetzt; über ihre gegenseitigen Pflichten und Rechte, s. den Art. Gesindeordnung. Ist ist Herrschaft so viel als Guts herrschaft und wird dann den Bauern, den Hörigen gegenüber gestellt; die in dieser Beziehung eintretenden Verhältnisse findet man unter b. B. Bauer, Hörige, Leibeigene, entwisdelt. Vergl. auch den Art. Immunität.

HERRSCHAFTEN (Gemeine), wurden bis zum Jahre 1798 in der staatsrechtlichen Sprache der Eidgenossenschaft diejenigen Landschaften der Schweiz genannt, über welche 2 oder mehrere Kantone die landesherrlichen Rechte durch wechselseitige, meistens zu 2 Jahren gewählte Räte gemeinschaftlich ausübten. Das System, daß die freien Städte und selbst die rein demokratischen Länder der Schweiz durch ihre Eroberungen nicht mehr Bundesgenossen, sondern Unterthanen erwarben, begann in den ersten Jahren des 15ten Jahrhunderts. In der Mitte des vorhergehenden hatten sie zuerst das Land Glarus, der Wehrheit der Einwohner nicht unwillkommen, dann die Stadt Zug, welche nur der Gewalt nachgab, mit Kriegsmacht überzogen; doch nicht um Unterthanen zu erwerben, sondern um Österreich zu hindern, sich dieser Gegend als Stützpunkte zu Angriffen gegen den Bund zu bedienen, der damals die beiden Städte Zürich und Luzern, und die 3 Länder Uri, Schwyz und Unterwalden begriff. Darum forderten sie auch keine Entschädigung für ihre Kriegskosten, und kränkten Österreich an seinen Einkünften nicht, nahmen aber das Land Glarus und die Stadt Zug mit dem äußern Amte (die 3 Gemeinden Menzingen, Ageri und Baar) in ihren ewigen Bund auf. Zwar enthielten die beiden Bundesbriefe einige Bestimmungen, wodurch diese neue Bundesgenossen nicht ganz auf gleiche Linie mit den alten gesetzt wurden; aber deutlich erkennt man darin nur das Bestreben, sich gegen Ansprüche des österreichischen Anhangs zu sichern. Durch diesen Grundfatz, Bundesgenossen nicht Unterthanen zu erwerben, erhielt der Bund seine Kraft. Je mehr dann aber die Städte Zürich, Bern und Luzern im Laufe des 14ten Jahrhunderts ihre Besitzungen durch den Ankauf bedeutender Herrschaften, zum Theil auch durch den Krieg ausdehnten, desto mehr erwachte auch in den demokratischen Ländern das Streben nach eigener Vergrößerung. Wenig günstig war demselben die geographische Lage von Uri und Unterwalden;

darum richteten sie ihre Blicke bald auf die südlichen, jenseits der Alpen gelegenen Gegenden. Schon 1403 bemächtigten sich Uri und Unterwalden ob dem Walde des Eivinerthals, als ihren Viehhäldern durch die mailändischen Beamten zu Varese wegen Zollstreitigkeiten Pferde und Hornvieh weggenommen worden, und sie lange vergeblich Ertrag gefordert hatten. Diese Eroberung gab zu weiterer Ausbreitung Veranlassung, denn als Einwohner des Eschenthals (Val d'Ossola) auf den Alpen von Eiviner Vieh raubten, und die Forderung der neuen Oberherren der Viviner, daß der Schade ersetzt werde, mit Spott beantwortet wurde, zogen auf ihre Mahnung alle verbündeten Orte, außer Bern, im September 1410 in's Eschenthal. Die schnell vollendete Eroberung ging nach dem Abzuge des eidgenössischen Heeres weiter verloren und die kleine Besatzung zu Domodossola wurde ermordet. Aber eben so schnell wurde im Frühjahr 1411 das ganze Thal wieder erobert. Zürich, welches an beiden Zügen Theil genommen, begab sich des Antheils an der Oberherrschaft, welche die 6 Orte Luzern, Uri, Schwyz, Unterwalden, Zug und Glarus unter sich theilten. Allein im J. 1414 wurde die kleine Besatzung durch den Grafen Amadeus von Savoien vertrieben, welchem der Herzog von Mailand seine Ansprüche verkauft hatte. Doch im J. 1417 eroberten die Eidgenossen das Thal mit Hilfe der Walliser zum dritten Male, und nahmen auch Wallis in die Mitherrschaft auf. Eine neue Ausdehnung erhielt dieses System Gemeiner Herrschaften, als Uri und Obwalden die Grafschaft Bellenz mit Riviera und Bollenz von dem Freiherren v. Sar zu Risor im J. 1419 erkaufen. Aber so wie das eidgenössische Staatsinteresse erforderte, diese Ausgänge der Alpen zu behaupten, so erforderte das mailändische, sich derselben wieder zu bemächtigen. Die schwache Besatzung zu Bellenz wurde 1421 durch die Mailänder überrascht und hierauf auch das Eschen- und Eivinerthal von ihnen besetzt. Durch Uneinigkeit und Mangel an Ordnung, ritt ein Heer einiger Orte 1422 bei Arbado, nahe bei Bellenz, einen bedeutenden Verlust von den zehnfach stärkeren Mailändern, und als 1425 ein andres Heer bis Bellenz vordrang, konnte es nichts gegen die Festungswerke der Stadt unternehmen. Aber noch im nämlichen Jahre wurde das Eschenthal zum vierten Male erobert. Doch was das Schwert der Mailänder nicht vermochte, das erwarb ihr Geld. Im J. 1426 schlossen die einzelnen eidgenössischen Orte Separatfrieden und opferten die wichtigen Besitzungen gegen Geld und Handelsvortheile auf. Alle gemeinen Herrschaften jenseits des Gotthards gingen wieder verloren, um später in noch größerer Ausdehnung wieder erworben zu werden.

Unterdessen war aber dieses System dießseits der Alpen im Argau fester begründet worden; und was von jeht an als gemeine Herrschaft durch die Eidgenossen erworben wurde, wußten sie mit Ausnahme des Eschenthals (s. unten) festzuhalten. Wir lassen daher diese Landschaften in chronologischer Ordnung ihrer Erwerbung auf einander folgen. Die päpstliche Darstel-

*) Weim. Handb. 3. Bd. 1. Th. S. 513.

lung des jetzigen Zustandes gehört in die einzelnen Artikel; die ehemalige Verfassung muß hier erwähnt werden.

I. Die Grafschaft Baden. Gränzen: gegen D. der Canton Zürich, gegen S. die freien Ämter, gegen W. der ehemalige Canton Bern und das Stiftthal, und gegen N. der Rhein. Länge von S. nach N. 7 bis 8 Stunden, Breite 2 bis 4 Stunden. — Die Mehrzahl der Einwohner ist katholischer Religion. — Diese Befestigung des östreichischen Hauses wurde im J. 1415 von dem damals zum eidgenössischen Bunde gehörigen 8 Orten, Zürich, Bern, Luzern, Uri, Schwyz, Unterwalden, Zug und Glarus erobert, als über Herzog Friedrich von Österreich durch Kaiser Sigmund die Reichsacht, und durch das Concilium zu Konstanz der Kirchenbann verhängt, und die Eidgenossen nach einigem Widerstande zu Vollziehung der Acht bewogen worden waren. Wegen Erlegung von 4500 rheinischen Gulden übergab ihnen der Kaiser die Eroberung als ewige Reichspfandschaft, und durch den Vergleich, welchen er im J. 1418 mit Herzog Friedrich schloß, anerkannte dieser die Verspfändung. Von dem Zeitpunkte der Eroberung an gab wechselweise jeder der genannten Orte für 2 Jahre der Landschaft einen Vogt, mit Ausnahme von Uri, welches die Erwerbung wegen des vor Kurzem mit Österreich erneuerten Friedens für widerrechtlich ansah, und erst im J. 1445 in die Gemeinschaft eintrat. Durch den Friedensschluß zu Arau im J. 1712, welcher den einhundertjährigen Krieg von Zürich und Bern gegen Luzern, Uri, Schwyz, Unterwalden und Zug endigte, mußten diese fünf Orte ihre Rechte über Baden an Zürich und Bern abtreten, so daß von da an jeder der letztern die Vogtei 7 Jahre lang verwaltete, Glarus hingegen, das seinen Theil am Kriege genommen hatte, im 15ten und 16ten Jahre den Vogt gab. Der Zweck dieser Erwerbung und derjenigen der untern freien Ämter (s. nachher), war die Sicherung der Verbindungen zwisch Zürich und Bern. Dieses Verhältniß blieb bis zum J. 1798. Der Landvogt bewohnte das niedere Schloß am rechten Ufer der Emmen, und entschied allein in allen Civilsachen, welche von den niedern Gerichten durch Appellation an ihn gelangten; eben so hatte er allein die Criminalgerichtsbarkeit mit Ausnahme des Blutgerichtes, und der niedern Gerichte in denjenigen Bezirken, welche unter eignen Gerichtsherrn und deren Patrimonial-Gerichtsbarkeit standen. Von ihm ging die Appellation an die Jahrrechnung (s. unten). Das Blutgericht bestand aus 24 Beisitzern, von den der Landvogt 16 nach Willkür aus den so genannten äußern Ämtern berief; 8 hingegen, die Untervögte der 8 innern Ämter, waren. Der Landvogt hatte dabei keine Stimme, wohl aber das Begnadigungsrecht. — Wenn allgemeine Tagungen zu Baden gehalten wurden, war der Landvogt verpflichtet, die Umfrage zu halten, und unterschied bei gleich getheilten Stimmen über solche Sachen, bei denen die Mehrheit der Stimmen galt. Mit seinem Siegel wurden auch alle, von solchen Tagungen erlassenen Schreiben besiegelt, weil die alte Schweiz kein gemeinsames Siegel hatte. — Der Landvogt ernannte auch die Richter für die untern Gerichte.

Die Stadt Baden stand nicht unter dem Landvogte; sie hatte in ihrem Bezirke hohe und niedere Gerichtsbarkeit; doch war er seit dem J. 1712 besetzt, den Rathschaffungen beizuwohnen. — Jetzt gehört diese Landschaft mit Ausnahme weniger Dörfer, die an Zürich kamen, zum Canton Aargau.

II. Die freien Ämter. Gränzen: gegen D. Zürich, gegen S. Zug und Luzern, gegen S. Bern, und gegen N. die Grafschaft Baden. Länge von S. gegen N. 7 bis 8 Stunden, Breite 3 bis 4 Stunden. — Gleichzeitig mit Baden und auf gleiche Weise erworben, doch ohne Abnahme von Bern, standen sie bis 1532 unter den 6 Orten Zürich, Luzern, Schwyz, Unterwalden, Zug und Glarus. In jenem Jahre trat auch Uri in die Mitherrschaft ein. Jeder dieser 7 Orte gab für zwei Jahre einen Vogt. Durch den Frieden von 1712 wurde das Land in zwei Landvogteien getheilt, wovon die obere oder südliche denselben 7 Orten nebst Bern, die untern Zürich, Bern und Glarus gehörte. Die Gränzlinie wurde von Lunkhofen nach Fahrwangen gezogen. Von da an unterscheidet man die Obren und die Untern freien Ämter. Jene waren in 4, diese in 9 Ämter getheilt. In keiner von beiden Vogteien hatten die Landvögte eine Wohnung. Sie bereiseten gewöhnlich ihre Bezirke im Frühjahr und Herbst: verlangten streitende Parteien in der Zwischenzeit die Gegenwart des Vogtes, so mußten sie die Unkosten der Reise tragen. Für die obern freien Ämter gab auf 2 Jahre der Reihe nach jeder der 8 Orte den Vogt, jedoch so, daß Glarus bei seinem Rechte blieb, schon für's 13te und 14te Jahr den Vogt zu geben, weil vor dem Eintritte von Bern in die Mitherrschaft nur 7 regierende Orte gewesen waren. Für die untern freien Ämter gaben Zürich und Bern jedes auf 6, Glarus auf 2 Jahre einen Vogt. In beiden Vogteien war die Verfassung die gleiche. Die Landvögte urtheilten allein über alle Vergehungen, die nicht malschaffisch waren, und bestimmten die Bußen; eben so über alle Civilprozesse, die von den niedern Gerichten durch Appellation an sie kamen. Das Malschaffgericht wurde durch das Landgericht ersetzt: dieses bestand in den obern freien Ämtern aus den 4 Untervögten, und 4 Geschwornen; in den untern aus den 9 Untervögten und eben so vielen Geschwornen. Der Landvogt mußte nach Verlesung der Verhöre abtreten, hatte aber das Recht, das von den Richtern gesprochene Urtheil zu mildern oder zu bestätigen. Wenn er ein Todesurtheil bestätigte, so hielt er mit dem ganzen Gerichte noch ein Mal an dem Ort der Richtstätte unter freiem Himmel Gericht, und hierauf wurde das öffentlich ausgesprochene Urtheil folglich vollzogen. — Unter der Landesobehör der regierenden Orte, aber nicht unter dem Landvogt, standen auch die beiden Städte Bremgarten und Mellingen in den untern freien Ämtern. Im J. 1450 hatten die Orte beiden Städten und Baden förmliche Urkunden zur Bestätigung ihrer Freiheiten ertheilt, worin ihnen der Name von Reichsflecken gegeben wird. Ihre Räte hatten unabhängige Criminaljustiz in ihrem Bezirke; hingegen in Civilsachen konnte

an die regierenden Orte appellirt werden. — Nach dem Cappelkriege (1551) wurde die fast allgemein angenommene reformirte Religion durch die 6 katholischen Orte wieder unterdrückt und im ganzen Lande nur die katholische seit jener Zeit geblieben. Die freien Ämter gehören jetzt mit Ausnahme eines kleinen Bezirkes, der an Euzen kam, zum Kanton Argau. — III. Uznach, und IV. Gaster. Diese Landschaften erstreckten sich vom obern Zürichsee an, auf dem rechten Ufer der Rind von B. gegen D. bis zum Balenstattersee, an dessen rechtem und linkem Ufer noch einige Dörfschaften zu Gaster ober, wie er auch von der ehemaligen Burg Windel genannt wurde, zur Herrschaft Windel gehört. Nach dem Erlöschen des Hauses Toggenburg 1436, löste Herzog Friedrich von Österreich die seit 1405 an dieses Haus verpfändete Herrschaft Windel wieder an sich, wurde aber 1438, während der Bewegung, welche der Streit Zürichs mit Schwyz und Glarus um verschiedene Theile des Toggenburger Landes veranlasste, genöthigt, dieselbe an letztere zwei Orte zu verpfänden. Im nämlichen Jahre verpfändeten die Freiherren von Raron, die von Toggenburg erbte Herrschaft Uznach an eben diese 2 Orte, und diese Verpfändung wurde dann 1469 in einen förmlichen Kauf verwandelt. Über jene dieser 2 Herrschaften setzten Schwyz und Glarus wechselseitig alle 2 nächsten einen Landvogt; nach einem Vertrage von 1564 mußten beide Glarner Landvögte katholischer Religion seyn. Die Landvögte wohnten nicht im Lande, sondern besuchten dasselbe nur zu gewissen Zeiten, so wie auch, wenn sie von Parteien berufen wurden. In beiden Vogteien wurde alle 2 Jahre eine Landgemeinde gehalten, in Gegenwart der so genannten Syndikats, der aus 2 Gesandten von Schwyz und Glarus, den beiden abtretenden und den beiden neuen Landvögten bestand, und so lange er im Lande blieb, die Obrigkeit bildete, so, daß während dieser Zeit die Gewalt der Landvögte und der beiden Landgerichte stille stand. Doch konnte von seinen Ansprüchen an die 2 regierenden Orte selbst appellirt werden. Die beiden Landgemeinden leisteten dann ihren neuen Vögten den Eid und wählten die Landrichter, Landräthe und Beamten; diejenige zu Uznach beriet sich auch über Landesangelegenheiten, Gesetze und Annehmung neuer Landleute. Den Stellvertreter des Landvogts, Unterzogt, wählten die beiden regierenden Orte aus den Einwohnern auf Lebenszeit. Jede Vogtei hatte ihr eignes Landgericht; im Gaster richtete dasselbe unter Vorhild des Landvogts oder des Unterzogts, inappellabel in allen Givilsachen; zu Uznach, wo der Landvogt dem Gerichte nicht bewohnte, konnten die Prozesse vor dem Landvogt gezogen, und an die regierenden Orte appellirt werden. Polizei- und Criminalvergehungen bestrafte im Gaster das Landgericht, mit Ausnahme missethätiger Verbrechen, zu Uznach hingegen nur ganz kleine Polizeivergehen; Wichtigeres der Landvogt. Missethätiger untersuchten in beiden Vogteien der Landvogt mit seinen Beamten; dann wurde das Urtheil von den Räten zu Schwyz und Glarus ausgesprochen; waren dieselben ungleich, so entschied der

Landvogt, der auch in jedem Falle, wo ein Todesurtheil gesprochen wurde, noch zum Schreine ein Landgericht hielt, und das von den regierenden Orten ausgesprochene Urtheil wörtlich als sein eignes wiederholte und folglich vollziehen ließ. — Jede Vogtei hatte ihren Landrath zu Beforgung der Landesangelegenheiten: im Gaster führte der Landvogt oder Unterzogt, zu Uznach der, durch den Syndikat aus 4 von der Landgemeinde vorgeschlagenen Männern gewählt, Landammann den Vorhild. — Unter dem Landvogt des Gasters, aber ohne zum Gaster zu gehören, stand auch der Pfaffen Weisen am westl. Ende des Balenstattersees, mit einigen auf dem nahen Berge zerstreuten Häusern. Er kam mit dem Gaster und auf gleiche Weise an die 2 Orte. Dieses Amt hatte seinen eignen Rath, sein Gericht und seinen Unterzogt, Alles wie im Gaster. — Eben so stand unter diesem Landvogt der so wohl geographisch als politisch vom Gaster ganz abge sonderte kleine Bezirk Sams am Rheine zwischen Werdenberg, Toggenburg und Sur. Die beiden Orte Schwyz und Glarus nöthigten 1497 die Einwohner, den Kauf, wodurch sie sich von den Freiherren von Hohenburg ganz losgekauft hatten, ihnen zu überlassen. Das Amt Sams hatte seinen eignen Ammann, den der Landvogt aus 5 von der Gemeinde vorgeschlagenen Männern wählte; gefiel ihm keiner, so schlug er 3 vor und dann wählte die Gemeinde. Von den 12 Richtern wählte der Landvogt die Hälfte. Bei Malefizvergehen wurden die Asten nach Schwyz und Glarus gesandt; wenn diese Orte das Vergehen todenswürdig erklärten, so sprach das Gericht, unter Vorhild des Ammanns und in Gegenwart von 2 Gesandten der Orte und des Landvogts, das Urtheil, welches diese 3 Beisitzer mildern, aber nicht verschärfen konnten. — Beide ganz katholische Herrschaften mit Bosen und Sams gehören jetzt zum Canton St. Gallen. Durch die von dem kaiserlichen Rathsherrn Konrad Escher (geb. 1767, gest. 1823) mit beispielloser Selbstverdrängung in den J. 1807 bis 1822 glücklich ausgeführte große Correction der Rinde, wurden dieselben nebst einem Theile des Landes Glarus und der zu Schwyz gehörigen March, aus der sich immer weiter verbreitenden Versumpfung gerettet, und die durch die Moräste weit herum verpestete Luft gereinigt. — V. Die Landgrafschaft Aargau. Gränzen: im N. der Rhein und der Bodensee, im D. eben dieser See, im S. die alte Landtschaft der Äbel St. Gallen und das Toggenburg, im W. der Canton Zürich. — Das Aargau wurde im Kriege der Eidgenossen gegen Herzog Eigmund von Österreich im J. 1460 von den Orten Zürich, Luzern, Uri, Schwyz, Unterwalden, Zug und Glarus erobert. Da aber das Landgericht seit 1415 an die Stadt Gossliang verpfändet war und dieselbe an diesem Kriege keinen Theil genommen hatte, so gelangten jene 7 Orte damals nur zum Besitze der landesherrlichen und Landvogtsrechte; das Landgericht blieb Gossliang bis zum J. 1499, wo es durch den Basler Frieden, welcher den Schwabenkrieg beendigte, auch an die Eidgenossen kam. Dann auch Bern, Freiburg, Solothurn zu dieser Erwerbung mitgewirkt hatten, so erpielten sie Theil an den

landesherrlichen, aber keinesweges an den Vogteirechten. Bis zum Jahre 1712 sandte daher wechselseitig jeder der 7 Orte für 2 Jahre einen Landvogt in's Thurgau, der seinen Sitz zu Frauenfeld hatte; in dem Frieden zu Aarau mußte dann auch Bern in die Mitregierung aufgenommen werden, jedoch ohne Schmälerung der Glarnerischen Rechte, so daß jeder Ort auch seit seiner Zeit, wie vorher immer im 13ten und 14ten Jahre den Landvogt gab. Die landesherrlichen und Landvogteirechte gehörten also seit jenem Jahre 8, die landgerichtlichen mit dem Blutbann 10 Orten: ein Vertrag vom J. 1555 hatte dieselben ausgeschieden. Außer den Hoheitsrechten verwaltete der Landvogt auch zum Theil die Rechtspflege. Die niederen Gerichte waren in einem großen Theile des Landes Patrimonial-Gerichte; die Zahl der so genannten Gerichtsherrlichkeiten war 72; adeliche Familien, Klöster und Stifter, Städte im Lande, auch die Städte Zürich, Luzern und St. Gallen besaßen dieselben; letztere ließen sie in den ihnen gehörigen Bezirken durch Obervögte verwalten; Zürich kaufte im Anfang des 17ten Jahrhunderts einige an sich, um die reformirten Einwohner gegen Verdrückungen zu sichern. Von den meisten dieser niederen Gerichte konnten die Parteien entweder an das Landgericht oder an das Landvogteiamt appelliren; meistens geschah das Letztere. Der Landvogt allein gab dann den Entschaid; die 3 beizühenden Beamten, der Landschreiber, Landammann und Landweibel, hatten bloß beratende Stimmen. Von dem Landvogt ging die Appellation, wenn die Sache den Werth von 50 Gulden überstieg, an die Jahrsrechnung-Tagelagerung. Obergerden, welche nicht unter Gerichtsherren standen, hießen in der Hoheit liegend; die Prozesse aus denselben wurden auch nach der Wahl der Parteien unmittelbar vor das Landgericht oder das Landvogteiamt gebracht. Der Landschreiber wurde auf Lebenszeit aus den regirenden katholischen Orten, der Landammann immer für 10 Jahre von den reformirten gewählt, im Landweibeleamt, welches lebenslänglich war, wechselte immer ein Reformirter mit einem Katholiken ab. Der Landammann führte im Landgerichte für den Landvogt den Vorsitz und war seit 1712 förmlich als Richter und Beschützer der kirchlichen Rechte der Reformirten aufgestellt. Das Landgericht bestand aus 12 Landrichtern, von beiden Con-fessionen gleich viele; die erledigten Stellen besetzte der Landvogt; 2 reformirte und 2 katholische Landrichter mußten Bürger von Frauenfeld seyn. Bis zum Jahre 1712 bildete dasselbe auch die Hälfte des Maltesergerichts; die andere Hälfte wurde durch den Landvogt nach Willkür ernannt. Allein seit diesem Jahre war das Maltesergericht dem großen Rathe der Stadt Frauenfeld unter Vorh. des Landammanns übergeben; der Landvogt aber instruirte den Prozeß und hatte das Begnadigungsrecht. Durch diese Veränderung war der Blutbann unabhängig von der Leidenchaftlichkeit der Landvögte geworden, indem die Stadt Frauenfeld, wie die Stadt Diefenhofen ganz unabhängig von der Gerichtsbareit des Landvögte war, und unmittelbar unter den regirenden Orten stand. Eben so hatten der Bischof zu Con-

stanz, das dortige Domstift und die Äbte von St. Gallen und Rorschingen in den so genannten Altstiftischen Ländern (Arbon, Bischofszell, Eggenach, Süttingen, Gottlieben, Langen-Rickenbach, Romschorn, Retschwil u. s. w.) besondere Vorrechte, so daß namentlich in einigen der constanten Besigungen Wenig zur wirklichen Landesherlichkeit fehlte. Dieselben waren dem Gerichtsherrenvertrag vom J. 1509 nicht unterworfen, durch welchen den regirenden Orten in allen denselben unterworfenen Gegenden die Landesherlichkeit, die Huldigung und das Rathschaftsrecht, ferner die Appellation in Civil- und Criminalsachen an das Landvogteiamt oder Landgericht, und die Hälfte aller Eüßen über 1 Gulden 20 Kreuzer vorbehalten waren. An häufigen Competenz-Streitigkeiten konnte es bei so verwickelten Verhältnissen nicht fehlen, wobei es den fremden Prälaten oft vortheilhaft war, daß die Mehrheit der regirenden Orte aus Katholiken bestand. Von den Einwohnern hingegen bekennen sich ungefähr fünf Siedentheile zur reformirten Religion. — Jetzt bildet die ehemalige Landschaft Thurgau den gleichnamigen Canton der Eidgenossenschaft. — VI. Die Grafschaft Sargans. Gränzungen: gegen D. der Rhein und Graubünden, gegen S. eben dieses Land, gegen W. Glarus, Gaster und der Balenstattersee, und gegen N. Toggenburg und die Grafschaft Werdenberg. Die Länge und Breite ist zwischen 5 und 6 Stunden. — Im nämlichen Jahre, in welchem die 7 Orte das Thurgau eroberten, 1460, entrißten sie dem Herzog Sigmund von Österreich aus seinen Theil der Grafschaft Sargans, oder die Herrschaft Freudenberg und Rydberg und das Städtchen Balenstätt. Den übrigen Theil erkaufte sie im J. 1483 von Graf Georg von Sargans um 15,000 Gulden. Der zu 2 Jahren umwechselnde Landvogt hatte seinen Sitz auf dem Schlosse zu Sargans. Im Frieden 1712 erhielt Bern Antheil an der Mitregierung unter dem nämlichen Vorbehalte für Glarus, wie in den andern, schon angeführten, gemeinen Herrschaften. Von dieser Zeit an stand Sargans unter den 8 alten Orten. Der Landvogt war auch hier theils oberster Vollzugsbeamter, theils oberster Richter, von welchem aber an die Jahrsrechnung zu Frauenfeld appellirt werden konnte. Der Landammann, Landschreiber und Landweibel waren seine Räthe und Beamten. Die beiden Letztern wurden von den regirenden Orten auf Lebenszeit gewählt: den Landammann wählte jeder Landvogt bei seinem Regierungsantritt aus 2 Katholiken, von denen die Gemeinden Flums und Nels jede einen, und einem dritten Reformirten, welchen die Gemeinde Wartau vorschlug. Der Landammann führte in verschiedenen untern Gerichten den Vorh., von welchen die Prozesse an das Landvogteiamt konnten appellirt werden. Die Städte Balenstätt und Sargans hatten ihren eignen Rath und ihr Gericht; den Schultheißen wählte an beiden Orten der Landvogt aus 3 von den Bürgern vorgeschlagenen Männern. Zu Ragaz, Bättli, Pfäfers und Balenz hatte die Benediktinerabtei Pfäfers die niederen Gerichte. Das Maltesergericht bestand unter Vorh. des Landammanns aus 17 Richtern aus den ver-

verschiedenen Gemeinden; aber vom Landvogt hing es ab, ob ein Verbrechen von demselben solle beurtheilt werden; auch hatte er das Begnadigungsrecht. Ein Landrath, zu welchem jedes der 15 Kirchspiele 2 Glieder gab, besorgte unter Vorhitz des Landvogts die Angelegenheiten des Landes, durfte sich aber ohne seinen Befehl nicht versammeln. — Die ganze Landschaft, in welcher sich nur 2 reformirte Dörfer befinden, gehört jetzt zum Kanton St. Gallen. VII. Das Rheintal. Grdnzen: gegen D. der Rhein, gegen S. die ehemals zürcherische Freireiherdschaft Sar, gegen W. der Kanton Appenzell und die alte Landschaft des Abts von St. Gallen, und gegen N. der Bodensee. Länge 8, Breite 1 bis 3 Stunden. Mehr als 2 Drittheile der Einwohner sind reformirter Religion. — Dieses Land war im J. 1396 den Grafen von Werdenberg durch die Hsreicher, diesen hinwieder 1405 durch die Appenzeller entziffen, dann aber durch die Hsreicher wieder eingenommen, und im J. 1415 an Konrad von Jungingen verpfändet worden. Es ging noch durch mehrere Hände, bis die Appenzeller 1460 die Pfandschaft von den Pyren, adeligen Bürgern zu St. Gallen an sich brachten. Zur gemeinen Herrschaft wurde das Rheintal erst im J. 1490, als die 4 Schirmorte des Klosters St. Gallen, (Zürich, Luzern, Schwyz und Glarus), die Appenzeller und die Stadt St. Gallen wegen Zerstörung des vom Abte von St. Gallen zu Korschach erbauten neuen Klosters bestraften. Die Appenzeller mußten das Land den 4 Orten abtreten; sie nahmen auch die Orte Uri, Unterwalden und Zug, dann 1499 nach Beendigung des Schwabenkrieges die Appenzeller und durch den Frieden von 1712 auch Bern, doch mit Vorbehalt der Rechte von Glarus und Appenzell, in die Mitregierung auf. — Der Landvogt wechselte wie überall zu 2 Jahren um: der einzige, ihm zugegebene Beamte war der Landschaftsreiber, ein Reformirter, welchen Zürich, Bern, Glarus und Appenzell wechselseitig auf 10 Jahre ernannten. — Für Civilsachen hatte jede Stadt und jeder Landbezirk (Hof), ein Gericht von 12 Mitgliedern. Von einigen ging die Appellation an den Landvogt, von andern, wo der Abt von St. Gallen Gerichtsherr war, an den Palzrath dieser Abtei; und von Wydnau und Haslach an den Grafen von Hohenems als gleichem Grunde; aber von Auen konnte wieder an die Jahrrechnung zu Frauenfeld appellirt werden. Die Vorhitz der Gerichte, Gerichts- oder Hofamänner, wurden theils von dem Landvogt, theils von jenen beiden Gerichtsherrn aus 3 Männern gewählt, welche die Gemeinde vorschlug; zu Rheineid schlug der Landvogt vor und die Gemeinde wählte; zu Rütli hatte die Gemeinde die unbedingte Wahl. — Den Urtheilen über geringere Vergehen, Bußengerichten, wohnten der Landvogt und der Landschaftsreiber bei; größere bestrafte der Landvogt allein. Für todeswürdige Verbrechen waren an 3 Orten Malsfiggerichte, denen der Landvogt und der Landschaftsreiber bewohnte. Ein merkwürdiges, aber der Injustizie nachtheiliges Recht, war der so genannte Ewige Verpruch. Nach demselben konnte jeder Bürger einer Gemeinde, Güter, welche ein

Fremder in dieser Gemeinde besaß, zu jeder Zeit, auch wenn sie der Fremde nicht verkaufen wollte, um die gleiche Summe, welche derselbe auch vor vielen Jahren dafür bezahlt hatte, an sich ziehen und den Eigenthümer aus dem Besitze vertreiben. Nur solche Güter, welche vor dem J. 1581 ununterbrochen von Fremden besessen worden, blieben so lange von dieser Last frei, als sie nicht in die Hände eines Bürgers kamen. Sogar, wenn der Kaufpreis allzu hoch war, in der Absicht dieses Recht zu entkräften, konnte der Bürger die Güter durch bedingte Männer schätzen lassen, und sie dann für die von ihnen bestimmte Summe an sich ziehen. — Jetzt gehört das Rheintal zum Kanton St. Gallen. — VIII. Schwarzenburg, früher Grabsburg. IX. Murten. X. Grandson. XI. Orbe und Ischerli (Schallens). Diese 4 Vogteien gehörten den beiden Kantonen Bern und Freiburg. Schwarzenburg und Murten wurden von den Gebieten dieser Kantone, Grandson von Bern, dem Neuenburgersee und dem Fürstenthum Neuenburg, Orbe und Ischerli ringum von dem bernischen Waadtlande begränzt. — Bern erkaufte Schwarzenburg im J. 1424 von Graf Amadeus von Savoien, ließ dann Freiburg an dem Kaufe Theil nehmen, zwang hierauf, als 1447 ein Krieg zwischen beiden Städten ausgebrochen war, die Freiburger zur Abtretung, ließ sie aber 1455 wieder in die Mitregierung eintreten, doch mit einigen besondern Vorbehalten. Murten, Grandson, Orbe und Ischerli wurden von den Eidgenossen im burgundischen Kriege erobert; das erste that dem Grafen von Montmort aus dem savoienischen Hause, die andern dem Grafen Ludwig von Chalon gehört; beide hatten an dem Kriege Herzog Karls des Kühnen gegen die Eidgenossen Theil genommen. Nach dem Siege bei Murten 1476 überließen die Eidgenossen diese Eroberungen den Städten Bern und Freiburg auf einer großen Tagelagerung zu Freiburg: doch mußten sie nachher nach einem Vergleiche v. J. 1484 den übrigen Orten noch 20,000 Gulden dafür bezahlen. — Schwarzenburg, Murten, Grandson und Orbe sind ganz reformirt; in der Vogtei Ischerli die Mehrheit der Einwohner. — In jede Vogtei sandten die beiden Städte alle 5 Jahre wechselseitig einen Landvogt, der zu Murten Schultheiß hieß. Alle 2 Jahre hielten Gesandte der Regierung eine Konferenz zu Murten, welche die Verwaltung der 4 Vogteien untersuchte und die Rechnungen prüfte. — Von Schwarzenburg gingen die Appellationen einzig nach Bern; eben so besaß diese Stadt das Malsfiggericht und die Wahl des Landschaftsreibers. In den andern Vogteien wurde von dem Ausspruch eines bernischen Vogtes an die Regierung zu Freiburg appellirt; hingegen nach Bern, wenn der Vogt von Freiburg war; so mußte auch der bernische Vogt zu Freiburg, der freiburgische zu Bern den Eid leisten, und die übrigen keltischen Befehle wurden in diesen Vogteien von demjenigen Orte erlassen, zu dieser Zeit nicht im Besitze des landvogtlichen Amtes war. — Orbe und Ischerli waren eigentlich 2 besondere Vogteien, die auch geographisch getrennt waren, aber immer unter einem Land-

vogte standen. — Schwarzenburg gehört jetzt zum Kanton Bern; Murtlen zu Freiburg; Grandson, Orbe und Fribourg zum Kanton Waadt. — XII. Riviera. XIII. Bellenz (Bellinzona). XIV. Bollenz oder Palenzer auch Blegnothal. Diese 3 am südlichen Abhange und Fuße des Gottthardberges liegenden Vogteien gehörten den 3 Dren Uri; Schwyz und Unterwalden unter dem Walde. Die mailändischen Kriege am Ende des 15ten Jahrh. gaben den genannten Dren im J. 1500 Gelegenheit, diese im J. 1426 verlassenen Besitzungen wieder zu erwerben. Riviera und Bellinzona wurden von ihren Truppen in Besitz genommen, und aller Bemühungen Ludwigs XII. ungeachtet behauptet; die Einwohner des Palenzerthales, welche sich im Laufe des 15ten Jahrh. von der Herrschaft des Herzogthums und Dominihs Mailand freigekauft hatten, unterwarfen sich zu gleicher Zeit der Hoheit von Uri, welsches den beiden andern Dren gleichen Antheil gestattete. — In diesen, so wie in den folgenden italienischen Vogteien wurden keine andern als katholische Einw. gebildet. — Die Landvogte wechselten alle 2 Jahre; derjenige zu Bellinzona wurde Commissarius genannt. Jährlich erschienen Gesandte aus den 3 Dren in jeder Vogtei, welche unter dem Namen Spitalat, wie die Jahrrechnungs-Tagfahrungen in den teutschen Vogteien, die appellirten Prozesse entschieden, die Rechnungen der Vogte prüften und ihrer Verwaltung untersuchen sollten.

— Riviera und das Palenzerthal hatten wichtige Freiheiten, deren Erhaltung der Landvogt bei seinem Regierungsantritt beschwören mußte. Im Palenzerthal wählte die Landsgemeinde selbst den Säckelmeister, Landtschreiber, Dolmetsch, 3 Geschworne und den Landweibel. Diese mit dem Landvogt und dem von ihm gewählten Statthalter bildeten den engern Rath des Thals, ohne dessen Beratung der Landvogt keinen Landmann durste gefangen setzen, wenn nicht etwa seine Flucht zu besorgen war. Neun andere, von dem Volke gewählte Richter bildeten mit diesem Rathe das Gericht, welches über alle Civil- und Criminalfälle absprach, doch mit Appellation an den Syndikat. Nur zu Malesjurtheilen mußte noch von jedem der 3 regierenden Dren ein Abgeordneter berufen werden; das Urtheil wurde dann so gleich vollstreckt. Beinahe die gleichen Rechte hatte auch die Landschaft Riviera. Geringer waren diejenigen der Vogtei Bellinzona. Der Landtschreiber wurde wechselsweise von den 3 regierenden Dren auf 6 Jahre gewählt; derselbe machte mit dem Commissarius (Landvogt) und dem von ihm ernannten Statthalter das Oberamt aus, welches sich zwar über alle Civil- und Criminalfälle berieth, den Entscheid aber dem Commissarius allein überlassen mußte; doch mit Vorbehalt der Appellation an den Syndikat. Nur zu Malesjurtheilen mußten noch 8 Mitglieder des Statsrathes von Bellinzona der Ordnung nach, und wenn es um ein Todesurtheil zu thun war, ein Abgeordneter von jedem der 3 regierenden Dren berufen werden. Diese Abgeordneten zu Todesurtheilen waren in jeder dieser 3 Vogteien die Vogte der beiden andern, und der Kastellan aus demjenigen der 3 Uri,

Schwyz und Nidwalden gehörigen Schlichter zu Bellenz, dessen Eigenthümer in diesen beiden Vogteien zu dieser Zeit keinen Landvogt hatten. Während des Syndikats aber waren die Gesandten der 3 Länder selbst Beisitzer. — Der Landvogt in Riviera wurde wegen seines geringen Einkommens fast immer nach Verfluß seiner Amtszeit zum Commissarius zu Bellenz erwählt. — Alle 3 Vogteien gehören jetzt zum Kanton Tessin. XV. Laus (Eugano). XVI. Luggaris (Locarno). XVII. Mainthal (Val Raggia). XVIII. Mendris (Mendrisio). Diese 4 südlich und westlich von den vorher genannten liegenden Vogteien wurden von den 12 eidgenössischen Kantonen, Zürich, Bern, Luzern, Uri, Schwyz, Unterwalden, Zug, Glarus, Basel, Freiburg, Solothurn und Schaffhausen durch Vogte, die alle 2 Jahre wechselten, beherrscht. Appenzell hatte zwar als Verbündeter auch an der Eroberung Theil, wurde aber nicht in die Mitbeherrschung aufgenommen, zu Folge des Stangenvertrags (1481), weil es noch nicht als wirklicher Theil der Eidgenossenschaft angenommen war. — Die Religion war ausschließlich die katholische. — Alle 4 Herrschaften bemächtigten sich die Eidgenossen im Jahre 1512, als sie die Franzosen aus dem Herzogthum Mailand vertrieben. Maximilian Esforza, den sie wider den Willen des Kaisers und Ferdinands des Katholischen in Besitz des Herzogthums setzten, trat ihnen dieselben förmlich ab, und in dem ewigen Frieden mit Franz dem Ersten im J. 1516 wird ihnen die Wahl gelassen, die 3 Vogteien Laus, Luggaris und Maintal, so wie für die Bänder Gieven und Veltlin zu behalten, oder 300,000 Sonnenrenten dafür anzunehmen. Allein so wie Franz vorher vergeblich Alles angewandt hatte, um die Abtretung zu bewirken, so beharrten die Eidgenossen auch jetzt auf dem Besitze. Sehr auffallend ist, daß der Herrschaft Mendris dabei keine Erwähnung geschieht: man findet 2 eidgenössische Vogte daselbst vom J. 1512 bis 1515. Dann aber ist eine Lücke in der Reihe bis zum J. 1522. Wahrscheinlich ging die Herrschaft wie das weit wichtigere Eschenthal nach der Schlacht bei Marignano 1515 für die Eidgenossen verloren. Als sie dann aber im J. 1522 wieder zum Besitze gelangten, ist bisher noch nicht ausfindig gemacht worden. Von diesem Jahre an folgt dann eine ununterbrochene Reihe von Landvögten. Nicht unmöglich wäre es übrigens, daß Mendris als zur Herrschaft Laus gehörig wäre betrachtet worden: entweder muß man dann annehmen, daß die Eidgenossen immer im Besitze geblieben und die Regierung durch den Landvogt zu Laus bis 1522 haben verwalten lassen; oder daß sie die Wiederabtretung bei dem Bunde mit Frankreich 1521, an welchem Franz dem Ersten so viel gelegen war, erzwungen haben. — Die Landvogte von Laus und Mendris besaßen eine wirklich despotische Gewalt. In Civil- und Criminalsachen sprachen sie ohne Beisitzer das Urtheil; bei Malesjurtheilen mußten sie zwar den Rath einiger von den regierenden Dren gewählter Beamten anhören, aber das Urtheil sprachen sie doch wieder allein aus. Das Schrecklichste dabei war, daß die vorbestaltene Ap-

pellation an den Syndikat die Vollstreckung eines Todesurtheils nicht verhinderte, wenn der Landvogt dieselbe befehl: so daß eigentlich nur gegen Confiscation des Vermögens, Berandung der Etre u. s. w. in solchen Fällen appellirt werden konnte. Zu Lugaris und im Rainthal hatte der Landvogt die nämliche Gewalt, ausgenommen in Malesfaden, für welche ihm in jeder Vogtei 7 Richter von den Einwohnern zugegeben wurden. Der Landvogt hatte dann das Begnadigungsrecht. — Etre schädlich war es übrigens, daß alle Prozesse in den 4 Vogteien deutsch und nicht in der Sprache des Landes verhandelt wurden. — Größer waren die Freiheiten der Einwohner in Rücksicht auf verschiedene andere Zweige der innern Verwaltung, und die Landvögte mußten bei ihrem Regierungsantritte die Erhaltung derselben den Abgeordneten des Volks feierlich versprechen. — Alle diese 4 Vogteien gehören jezt zum Kanton Tessin. — Noch gehören zu den gemeinen Herrschaften auch die 3 Landschaften Bellin, Cleven (Chiavenna) und Worms (Bormio), welche dem Freistaat Graubünden unterworfen waren, und auf ähnliche Weise von denselben verwaltet wurden, wie die italienischen Vogteien der Kantone. Sie liegen längs der südlichen Gränze von Graubünden und wurden im J. 1512, als die Eidgenossen jene 4 Vogteien eroberten, von den 8 Bünden wegen alter Ansprüche des Bisthums Chur eingenommen, und auf gleiche Weise wie jene behauptet. Seitdem im J. 1620 die Gräuel der Bartholomäusnacht im Bellin waren erneuert worden und also reformirten Einwohner unter den Dolchen der durch die Priester ausgehenden Mörderrotten gefallen waren, wurde in allen 3 Vogteien keine andere als die katholische Religion gebuhlet. — Die verschiedenen Beamtungen wurden von den einzelnen Hochgerichten (Distrikten der 3 Bünde) je 2 und 3 Jahren besetzt. Alle 2 Jahre wurden von den 8 Bünden 1 Präsident und 8 Syndikatoren in die 3 Vogteien gesandt; mit eben der Bestimmung, welche der Syndikat der 12 Orte in ihren italienischen Vogteien hatte. Von diesem Syndikat, der auch ausdrücklich angewiesen war, die Klagen der Unterthanen über die Beamten anzuhören, konnte noch an den Bundesstag der 3 Bünde appellirt werden, wenn er den Ausschuss der Beamten nicht bestätigte; geschah aber dieses, so fand keine weitere Appellation Statt. Im Bellin hieß der oberste Beamte Landeshauptmann; er wurde alle 3 Jahre von den 3 Bünden hingesandt, und hatte seinen Sitz zu Sondrio, wo auch der Vicari (Vicario) wohnte. Dieser wurde alle 2 Jahre durch die Belliner selbst aus 3 von demjenigen Hochgerichte, an welchem die Reize war, vorgeschlagenen Graubündnern gewählt. Er war Richter in allen Criminalfällen im ganzen Lande; in Civilsachen nur im mittlern Theile, wenn sich die Parteien von dem Landeshauptmann an ihn wandten. (Das ganze Land wurde nämlich politisch in den obern, mittlern und untern Theil eingetheilt, *Terzoro di sopra, di mezzo, di sotto*.) Seinen Rath, Assessor, wählte er aus 3 von den Unterthanen vorgeschlagenen Einwohnern. Außer diesen 2 ersten Beamten wurden noch alle

2 Jahre 4 Podestà ins Bellin gesandt, von welchen Jeder in seinem Bezirke die Landesobrigkeit vorstellte und die Civilgerichtsbarkeit verwaltete. Unter zwei, welche zu Tirano und zu Teglio ihren Sitz hatten, war der obere Theil, unter zwei andre zu Morbegno und Trascona der untere vertheilt. Alle diese Beamten aber sollten sich in ihren Urtheilen genau an die Befehle und Statuten des Landes halten. Zu Besorgung ihrer Angelegenheiten, besonders der kassationischen, wählten die Einwohner aus sich selbst einen Rath, mit einem Kanzler an der Spitze. — Die Landschaft Cleven war in 2 Vogteien abgetheilt. Der eine Vogt, Commisario genannt, hatte seinen Sitz zu Cleven; der andere, welcher Podestà hieß, bis zum J. 1618 zu Plüts, und nachdem dieser gleiches in jenem Jahre durch einen Bergsturz gänzlich war bedeckt worden, in dem Dorfe Sta Croce. Sie hatten sowohl die bürgerliche als die peinliche Gerichtsbarkeit in ihren Bezirken, jedoch mit Appellation an den Syndikat. Besondere Vorrechte genoss indessen das St. Jakobsthal, nördlich vom Flecken Cleven, dessen Einwohner schon während der Unruhen und Kriege in Bündten vom J. 1620 bis 1639, und eben so in neuern Zeiten, als diese Vogteien durch französische Übermacht von Bündten abgerissen und mit der cisalpinischen Republik vereinigt wurden, unerlöschliche Treue an Bündten gezeigt haben. Nur die peinliche Gerichtsbarkeit verwaltete der Commisarius; doch mußte er dazu Beisitzer aus dem Thale zuziehen, und das Gericht im Thale selbst halten. In Civilsachen hingegen hatte er gar keine Gewalt: dieselben wurden in 2 Instanzen durch die von den Thaleuten aus ihrer Mitte gewählten Beamten entschieden, von denen die Appellation unmittelbar an den Syndikat ging. — Die Landschaft Worms wurde durch einen Podestà regiert, dessen Gewalt aber durch die Rechte der Einwohner sehr beschränkt war. Diese wählten nämlich alle 4 Monate ihre Räte und Richter, welche unter dem Vorhabe des Podestà über bürgerliche und Criminalsachen entscheiden, mit Vorbehalt der Appellation an den Syndikat. — Alle 3 Landschaften sind jezt von der Schweiz abgerissen und mit dem Mailändischen vereinigt. Selbst das Privateigenthum derjenigen Graubündner, welche liegende Gründe dort besaßen, wurde von der cisalpinischen Republik für gute Beute erklärt, und die Unterhandlungen mit Oesterreich, welches Erbe derselben geworden, haben noch keinerlei Entscheidung bewirken können. — Endlich muß auch noch zu den gemeinen Herrschaften der Landvogtner in gewisser Rücksicht geredet werden die Landvogtei Reienfeld, am Rheine im nördlichen Theile von Bündten. Die Stadt und Herrschaft Reienfeld war mit großen Freiheiten aus dem Zoggenburg'schen Erbe im J. 1436 an die Freiherren von Brandis und an die Grafen von Sulz gekommen, und hatte im nämlichen Jahre ihre Rechte durch die Theilnahme an dem damals errichteten Bunde der Lehngerichte gesichert. Im J. 1509 kauften die 3 Bünde die Rechte der Erben über Reienfeld um 20,000 Gulden an sich, und im J. 1537 um 10,000 Gulden auch die niedern Gerichte

zu Malans und Jenins, welche Orte in eben dieser Herrschaft liegen. Da aber Meienfeld als eines der Hochgerichte des Lehngerichtsverbandes auch Theil an diesem Kaufe hatte, so entstand das sonderbare Verhältniß, daß die Einwohner des Hochgerichtes Meienfeld Unterthanen der 3 Bünde, aber zugleich als ein Glied dieser 3 Bünde Theilhaber an der Oberherrschaft über sich selbst waren. Deswegen führten sie auch den Titel Mitregierende Herren und respective Unterthanen, und wählten, wenn die Reihe an ihr Hochgericht kam, auch für 2 Jahre im Namen der 3 Bünde den Landvogt über sich selbst. — Inzwischen waren die Rechte des Landvogts zu Meienfeld nicht sehr wichtig: sie bestanden in der Wahl der Vorsteher und Richter; für jede Stelle schlugen ihm aber die Gemeinden 3 Männer vor: ferner hatte er die vom Gerichte beschlossenen Bußen und Conifikationen zu befehlen, dagegen aber auch alle Unkosten zu bestreiten. Beim Gerichte trat er als Kläger im Namen der 3 Bünde auf, hatte daher keinen Theil an dem Urtheile, dafür aber das Begnadigungsrecht.

Auf den Gang der eidgeössischen Geschichte haben die Gemeinen Herrschaften einen wichtigen, besonders seit der Reformation höchst nachtheiligen Einfluß gehabt; doch konnte bei der Gründung des Systems Niemand ahnen, wohin diese Abweichung von den alten Grundsätzen führen werde. Das Wassengeld mußte natürlich Herrschbegierde erregen; aber von Bedrückungen und Erpressungen war anfänglich keine Spur. Regierende und Unterthanen standen einander noch ganz nahe; man ehrte die Rechte des Volks und süßte es, daß auf seine Kraft auch die Macht der Regierung müßte gegründet seyn. Wiederholt erschienen Abgeordnete aus Gemeinen Herrschaften als Vermittler zwischen den regierenden Orten; der Rath zu Bremgarten entsand im J. 1420 über Streitigkeiten zwischen den Oberherren der freien Ämter und einigen Privatpersonen zu Muri wegen dortiger Gefälle; auf einen Zage zu Zug 1428 erschienen unter den Richtern zwischen dem Grafen von Toggenburg, Zürich und Glarus auch Gesandte von Baden und Bremgarten; und unter den Vermittlern des ersten Landfriedens (1529) waren auch Abgeordnete von Sargans. Auch den eroberten Gegenden selbst war ein solches Verhältniß, wenn sie doch nicht zu gänzlicher Freiheit gelangen konnten, willkommen als die Zerstückelung vorher vereinigter Gegenden. Freilich hat seither die Erfahrung bewiesen, daß das Los solcher Orte, welche an einzelne Kantone kamen, glücklicher war; dieß beweiset die Vergleichung des bernerischen Aargaus mit der dortigen Städte, so wie des zürcherischen Frei- oder Knauer Amtes mit den freien Ämtern und den so tief gesunkenen Stätten Bremgarten und Wellingen; und der zürcherischen Stadt Winterthur mit Frauenseld und Diemhofen im Thurgau. — Die allgemeine Verschlimmerung des innern Zustandes der Eidgeossenschaft, besonders nach der Mitte des 15ten Jahrh., mußte aber auch nachtheilig auf die Verwaltung der Gemeinen Herrschaften zurück wirken. Die durch die reiche burgund-

sche Beute, und durch die bald darauf folgenden fremden Pensionen und Bestellungen immer höher steigende Geldgier verfiel allmählig auch darauf, Befriedigung in der Verwaltung der Gemeinen Herrschaften zu suchen. Die große Gewalt, welche die Landvögte in mehreren derselben als oberste richterliche und Vollziehungsbeamte, als Einnehmer der Staatsgefälle und zugleich durch das Begnadigungsrecht besaßen, gab dazu hinlängliche Mittel, gegen welche weder die Rechte und Freiheiten, welche den Einwohnern geblieben waren, noch die jährlichen Tagelohnungen (Zahrechnungen, Conditate) schützen konnten. Daraus mußten dann Bewerbungen um diese Ämter entstehen, die man früher einräbe als eine Last ansah. Diese Bewerbungen wurden schon in der letzten Hälfte des 15ten, besonders dann aber im 17ten und 18ten Jahrh. in einigen, besonders in den demokratischen Orten auf solche Weise betrieben, daß die Wahl der Landvögte durch die Landesgemeinden zuletzt eine wahre Versteigerung wurde, und man öffentlich anzeigte, wie viel ein Bewerber jedem aus der Landesgemeinde Erscheinenden, der ihm seine Stimme gebe, bezahlen werde. Anfänglich kämpften noch die Tagelohnungen gegen dieses Verderben und es wurden im 16ten Jahrh. einige Male ernstliche Einwendungen gegen die Anerkennung von Glarner Landvögten gemacht, die durch Bestechungen zu ihren Ämtern gelangt waren. Allmählig aber wirkte das Beispiel auch auf andere demokratische Orte; der gemeine Mann wollte auch seinen Vorteil von diesen Vögteien ziehen, was auf seine andere Weise als durch die von dem Gewählten ausgetheilten Geschenke konnte erreicht werden. Für diese Summen, die oft mehrere tausend Gulden betrugen, mußte der Landvogt sich wieder schablos halten. Da aber sein Amt nur 2 Jahre dauerte, die ordentlichen Einkünfte in den meisten Vögteien gering waren und sein Haupteinkommen in seinem Antheil an den von den niederen Gerichten sowohl als von ihm selbst aufgelegten Bußen bestand, so mußte die Justisverwaltung zu einer ergiebigen Geldquelle gemacht werden. Daraus entstanden dann alle die verderblichen Folgen, welche überall eintreten, wo die Justisverwaltung dazu erniedrigt wird. Feindselige Angeberei, Spioniren, Anstellung von Verführern und Aufstistern, Begünstigung derjenigen, welche Prozesse veranlassen, Beschickheit u. s. w. wurden besonders bei den Vögten aus demokratischen Kantonen immer gewöhnlicher. Zwar konnten bei den Zahrechnungen Klagen eingelegt und Prozesse dahin appellirt werden; aber das übergenüß der Stimmen, welches die demokratischen Orte in vielen Vögteien hatten, machte auch dieses Sicherungsmittel unnutzsam, und bald wurden ihre Gesandten zu den Zahrechnungen, die auch ihren Antheil an den Bußen hatten, der Beschickheit eben so verdächtig als ihre Vögte. Strenger, zumal in neueren Zeiten, waren gewöhnlich die Städte, besonders Zürich und Bern, gegen Vögte, die sich dergleichen zu Schulden kommen ließen; daher selbst den katolischen Unterthanen die Vögte aus diesen Städten weit willkommener waren. Deswegen äuserten auch die Landräthe der

untern freien Ämter und der Grafschaft Baden laut ihre Abtheilung gegen die von den 5 katholischen Orten seit dem Karauer Frieden von 1712 wiederholt verlangte Restitution in ihren ehemaligen Antheil an diesen gemeinen Herrschaften. — Wie verderblich eine solche Zustüßverwaltung auf den Charakter der Unterthanen selbst einwirken mußte, fällt in die Augen. Ihre Prozeßsucht wurde aber noch dadurch befördert, daß von den Jahrrechnungen an die Räte der einzelnen regierenden Orte konnte appellirt werden, deren Urtheile dann gegährt wurden. So konnte z. B. ein Prozeß im Thurgau von dem untern Gerichte an den Landvogt, von diesem an die Jahrrechnung und von dieser noch an die 8 regierenden Orte appellirt und bei diesen so lange fortgesetzt werden, bis die eine Partei ihre Sache vor der Mehrheit dieser Orte hier und dort durch ähnliche Mittel, wie vor den Landvögten und den Jahrrechnungen, gewonnen hatte. Deswegen waren auch durch die eigene Schuld der Kantone ihre Unterthanen der gemeinen Herrschaften als prozeßsüchtige Leute (Ärtler nach der Schweizer Mundart) übel berüchtigt. Das unaussprechliche Abwechseln der Landvögte schon nach 2 Jahren vergaberte nicht nur alle diese Übel, sondern auch erbliche Männer fanden kaum Zeit, sich mit den Bedürfnissen ihrer Untergebenen und den Gebräuchen des Landes bekannt zu machen, bis sie die Stelle wieder verlassen mußten; und wenn auch von Einem etwas für des Landes Wohl gescheh, so wurde es gewöhnlich durch die folgenden wieder verdothen. Gewaltthätige Unterbeamte, kleine Dorfmannen und diebische Advokaten fanden unter solchen Verhältnissen erwünschtesten Spielraum. — Auch die Kräfte, welche die gemeinen Herrschaften für die Vertheidigung des allgemeinen Vaterlandes darbieten konnten, mußten allmählig unbedeutend werden. Einige derselben waren zwar militärisch in Quartiere eingetheilt; aber je mehr sich die Dörner schlechter Verwaltung bewußt waren, desto mehr Mißtrauen mußte bei ihnen gegen die Unterthanen entstehen. Darum wurde nicht wie in den Kantonen darauf gehalten, daß der Einzelne gehörig bewaffnet sei, und von wirklichen Waffenübungen war keine Rede, obgleich die Anzahl von Truppen, die sie im Nothfalle zu stellen haben, bestimmt war. Nur diejenigen, welche in fremden Kriegsdiensten gewesen waren mit den Waffen vertraut. Das Anwerben von Rekruten für den fremden Kriegsdienst war nämlich besonders für die Officiere aus den katholischen Orten eine einträgliche Benutzung der gemeinen Herrschaften. Was hier überhaupt von der schlechten Verwaltung der eidgegenössischen gemeinen Herrschaften gesagt wurde, gilt seit 1712 nicht mehr von Baden und den untern freien Ämtern, und eben so wenig von denjenigen, welche Bern und Freiburg gemein waren; dagegen in hohem Grade von den italienischen Vogteien der Bündner. Überall fehlte es weniger an der Verfassung als an der Verwaltung und der unerlässlichen Bewachung der Beamten.

Die Jahrrechnungs-Tagssatzungen, welche nicht nur die Appellationen zu entscheiden, und die von den Vögten

abzulegenden Rechnungen über die geringen Stats-Einkünfte, die vorzüglich in dem Antheil der Regierungen an den Bussen bestanden, zu prüfen hatten, sondern auch das Verhalten der Landvögte überhaupt untersuchen sollten, wurden bis zum Jahre 1712 für die teutschen Vogteien zu Baden, für die italienischen zu Laus und Luggaris gehalten. Seit dem Karauer Frieden waren sie für diejenigen teutschen Herrschaften, an welchen die 5 Orte noch Antheil hatten, zu Frauenfeld im Thurgau, von wo sich die Bürger, Berner und Glarner Gesandten für ihre besondere Jahrrechnung nach Baden begaben. Auf diesen Jahrrechnungs-Tagssatzungen zu Frauenfeld wurden auch die Angelegenheiten der Eidsgenossenschaft überhaupt verhandelt, und daher außer den 13 Orten auch von den Zugewandten der Abt von St. Gallen, die Stadt St. Gallen und die Stadt Biel dazu berufen. Seit dem Kriege von 1712 wurden selten mehr andere Tagssatzungen gehalten, und wenn nicht die eigentlichen Geschäfte der Jahrrechnung gemeinschaftlich hätten müssen abgethan werden, so wären bei dem allmählichen gänzlichen Verfall der allgemeinen Bünde wahrscheinlich gar keine gemeine eidgenössischen Tagssatzungen mehr gehalten, und die Trennung der Eidsgenossenschaft in ein katholisches und ein reformirtes Bündnis, welche der berüchtigte goldene oder borromäische Bund (1586) schon aufgestellt hatte, auch in der Wirklichkeit vollendet worden; denn besondere Tagssatzungen der katholischen und der reformirten Orte fanden schon seit der Reformation Statt, die ersten meistens zu Lucern oder Bruggen, die letztern gewöhnlich zu Aarau. So bildeten die gemeinen Herrschaften zuletzt noch ein Band, welches die gänzliche Auflösung verhinderte, und gewährte dadurch einigen Ersatz für den nachtheiligen Einfluß, welchem sie auf die Entwicklung der Eidsgenossenschaft gehabt hatten. Denn zur Zeit der Reformation waren es vorzüglich die Verhältnisse der gemeinen Herrschaften, was die Eidsgenossen zum blutigen Kampfe entflammte, und eben dieselben unterhielten auch nachher unaussprechliche Streitigkeiten zwischen den regierenden Orten. Wohl war festgesetzt, daß in Religionsachen der gemeinen Herrschaften nicht die Mehrheit der Stimmen der regierenden Orte, sondern gleiche Sätze (Schiedsrichter von beiden Confectionen), entscheiden sollten; aber während die katholischen Orte, um ihre Mehrheit geltend zu machen, alle Streitigkeiten als politische darstellten, wurde auch zuweilen von den reformirten Orten der Kreis der Religionsangelegenheiten allzu weit ausgedehnt. So büßten die Nachkommen für der Väter Schuld, welche von den ersten, wahren Grundfäßen ihres Bundes abweichend, Andern die Freiheit nicht gönnen, welche sie sich selbst durch edelmüthige Aufopferungen gesichert hatten. (Escher.)

Herrschaftliche Bauern, f. Bauern.

HERRSCHEN, HERRSCHAFT, verb. reg. neutr. seine Herrschaft, d. h. oberste oder doch überlegene Gewalt ausüben. Im sächlichen Sinn 1) die Handlungen oder Veränderungen Jemandes auf eine überwiegende

Art bestimmen (J. B. die herrschenden Affecten und Leidenschaften); 2) im Schwange gehen, von der Mehrheit angenommen seyn (J. B. Mode, Geschmack u. s. w.); 3) auf eine fortdauernde Art oder in überwiegendem Verhältnisse vorhanden seyn. (J. B. Freude und Amuth herrschen überall). (Scheidler.)

HERRSCHSUCHT, die Sucht, d. h. leidenschaftliche oder übermäßige tranfparante Begierde nach dem Reizen oder der Ausübung der Herrschaft. (Dr. K. H. Scheider.)

HERRY, ein Marktlein im Bez. Sancerre des franz. Dep. Cher mit 810 Häuf. und 1464 Einwo., die sich zum Theile von Landbau, zum Theile von Gewerben nähren. Es war hier sonst eine Priorei und ein Gisserienfertiger, das aber schon bei der Revolution bis auf 2 Mönche abgestorben war. Noch findet man hier ein schönes Schloß. (G. Hassel.)

HERSAN, 1) Jacques François, ein franz. Arzt, geb. zu Chambois bei Argentan im J. 1758, studierte Anfangs zu Caen, und widmete sich schon dort der Medizin mit aller Kraft. Zu Paris machte er in derselben bedeutende Fortschritte, so daß er bei seiner Rückkehr nach Caen im J. 1784 in die medizinische Fakultät aufgenommen wurde. Seine Dissertation über hydrophora pectoris ist wegen der darin enthaltenen wichtigen Ansichten, und wegen der Anwendung der paracentesis, die er in gewissen, von ihm bestimmten Fällen als ein vollkommenes Heilmittel empfahl, bemerkenswerth. Im J. 1786 wurde er zu Caen Direktor der Klinik. Der frühzeitige Tod seiner Gattin, die er zärtlich liebte, ergriff ihn so, daß er seine Laufbahn bald vollendete und am 5. Dec. 1809 in einem Alter von 50 Jahren farb. Der sehr kenntnißreiche Arzt Debortbeaur, hielt vor der medizinischen Gesellschaft zu Caen eine Rede über ihn, welche auch daselbst in 12. gedruckt ist *). (W. L. Brehme.)

2) Marc Antoine, ein nicht sowohl durch zahlreiche, als vielmehr durch einige sehr gelungene Schriften, meist noch dazu von geringem Umfange, vorzüglich aber als Lehrer ausgezeichneten Professor der Rhetorik zu Paris, ist geboren 1652 zu Compiegne, trug zuerst die Humaniora, dann die Rhetorik am Collège du Plessis mit außerordentlichem Besalle vor. Als er den Unterricht von Louvois übernahm legte er seine Lehrstühle nieder, welche hierauf der berühmte Rollin, einer seiner vorzüglichsten Schüler erhielt. Derselben überließ er auch im J. 1697 seine Stelle am Collège royal und stand mit ihm bis an sein Ende in dem freundschaftlichsten Verhältnisse. Seit dem J. 1697 zog er sich in sein Vaterland zurück und widmete sich ganz und gar der Bildung armer Kinder, ließ zu dem Ende eine Schule bauen, hielt ihnen einen Lehrer und ermunterte sie auf alle Weise, auch durch Aussetzen von Belohnungen und Preisen. Was er hätte zurüchlegen können, wurde barmherzigen Schwestern überlassen, um arme Mädchen dafür zu unterrichten und Kranke zu pflegen. Er farb, gewisser Maßen arm im J. 1724 in seiner Vaterstadt.

*) Biogr. Univ. T. XX. p. 301.

Seine Schriften bestehen in einer Oratio funebris auf den Kanzler Lestellier (Par. 1686. 4.; franz. 1688. 4.); auch in *Gaullyer's selectae orationes* 1728. 12. wieder abgedruckt), welche für ein Meisterstück der Eloquenz gilt; 2) in sehr eleganten lateinischen Gedichten, welche sich in *Gaullyer's selecta carmina* befinden, und sehr geschätzt werden; 3) in *Pensées édifiantes sur la mort* (Bibelstellen und Aussprüche der Kirchenväter) Par. 1722. in 12., und 4) in einer Erklärung des cantique de Moïse après le passage de la mer Rouge, nach den Regeln der Rhetorik (Par. 1700. 12. auch im 2ten Bde von Rollin's *Traité des études*). Eine Rhetorik, welche er auch verfaßt hatte, enthielt die schönsten Stellen der Alten †). In seinen lateinischen Schriften lobt man Reinheit der Sprache, an allen den guten Geschmack und Trefflichkeit der Gedanken. (A.)

Hersan, Hersant, f. Hersant.

HERSAR, hießen unter den heidnischen Königen Schwedens, die Aufseher über gewisse Reichsbezirke: 4 Hersar war gewöhnlich ein Jarl vorgelegt, (Saxar standen als höchste Reichsbeamte den Königen zur Seite). Diese Jarlar und Hersar bildeten den Adel oder den ersten und die Odalbauern oder freien Grundbesitzer den zweiten Reichsstand. (v. Schubert.)

Hersbach, f. Hirschbach.

HERSBRUCK, ein Landgericht im bairernschen Regatsfreis, mit 11,828 Einwo. auf 4 QM. Hersbrud, in ältern Zeiten Hadarichbrud, Harsprugg, ein altes Städtchen, wovon das Landgericht seinen Namen hat, liegt an der Pegnitz und Poststraße von Nürnberg nach Amberg, 6 Stunden von Nürnberg, und enthält 230 Häuf. mit 515 Familien, 1 Schloß, 1 Rathhaus, 1 Pfarramt, 1 Dekanat des Conventuals Ansbach, 1 Magistral, und die Sige eines Landgerichts und Rentamts gleiches Namens. Das dortige Spital wurde im J. 1424 gestiftet und die neu erbaute Kirche im J. 1738 eingeweiht. Die Einwohner treiben bedeutende Viehzucht, ansehnliche Bierbrauereien, und andere bürgerliche Gewerbe, besonders aber einen sehr ansehnlichen Hopfenbau, und beschäftigen sich mit Verfertigung guter Fächer, welche allein im J. 1821 über 100,000 Stüde betrug. Der Ort Hersbrud ist schon im 10ten Jahrh. bekannt. Des bairernschen Herzogs Berthold Wittne Biltrud wandte dem Kloster Bergen zum heil. Kreuz bei Neuburg an der Donau, welches sie im J. 976 gestiftet hatte, ihre Güter in und um Hersbrud zu. Dies war in den ältesten Zeiten ein blühendes Leben. Im J. 1003 soll es Eigenthum des Markgrafen Heinrich oder Hezilo, welcher zu Schweinfurt seinen Sitz hatte, gewesen seyn, dem es Kaiser Heinrich II. durch Eroberung abgenommen und im J. 1010 dem Bisthume Bamberg geschenkt hat. Es scheint aber, daß die Kaiser sich die Herrschaft über Hersbrud vorbehalten

†) Biogr. Univ. a. a. C. p. 300. 301. Chaudon et Delandine Dict. univers. hist. crit. et bibliogr. T. VIII. p. 420. 21. (ed. 9.). Abellung's Forts. von Zöcher. 2. Th. S. 1959. de Feller Dict. hist. T. IV. p. 591.

haben. Im J. 1080 ließ Kaiser Heinrich IV. den Ort Herdrub mit Mauern umgeben, schenkte demselben Markt, Münz-, Zoll- und andere Gerechtigkeiten, und überließ ihn dem Bisthofs Stuhler zu Bamberg und dessen Nachfolgern. Im J. 1504 kam Herdrub an Nürnberg, und es wurde daraus ein Amt gebildet, welches mehrere Orte links und rechts der Pegnitz begriff. Der Kirchhof daseibst wurde im J. 1533 außerhalb der Stadt verlegt. Das elegant Herdrub kam mit Nürnberg im J. 1806 an das Königreich Baiern *).

(Eisenmann.)

HERSCHBACH, eine kleine Stadt oder vielmehr ein Flecken in dem herzogl. nassau'schen Amte Selters an der Holzbach gelegen. Er zählt 238 Familien mit 1023 Seelen. Unter dem Namen Herdrub kommt es 1248 zuerst vor, wo es schon eine Burg hatte, die mit der kleinen dazu geschlagenen Herrschaft im Besitze der Gräfinn Wredthid, der Witwe Heinrichs, des letzten Grafen aus dem alten Hause Sain, war. Die Herrn von Jfenburg entzogen damals zwar zu Gunsten dieser Gräfinn ihren Ansprüchen, die sie darauf hatten, kommen aber 1343 und 1353 wieder als Eigenthümer desselben vor, und nehmen ihn von Köln zu Lehen. Jetzt war der Ort besetzt, und hatte Mauern und Gräben. Um 1367 wurde er von Arier occupirt, als dieses den vom Grafen Wilhelm von Bied und Gerlach von Jfenburg auf dem Rheine an niederländischen Kaufleuten bezagenen Raub rächte. Von der Jfenburg-Arenfels'schen Linie ging er nach deren Erlöschen 1372 an die Jfenburg-Bied'sche Linie über. An Hessen versetzt löste ihn Gerlach von Jfenburg-Grenau vor 1502 wieder ein. Bei dieser, der jüngeren Grenzau'schen Linie, blieb er, bis ihn Graf Ernst, der letzte dieser Linie, mit seinen übrigen Besitztungen an Arier verkaufte. Nach dessen am 20. Mai 1664 erfolgtem Tode ergriff dieses Reich von Burg und Stadt und den beiden Kirchspielen Marienkirchhof und Horkhausen. Im J. 1803 kam es von diesem an Nassau. Es war bis dahin der Sitz eines eigenen Amtes, das aber 1816 aufgehoben und zu Selters geschlagen wurde. Jetzt hat die Receptor dieses Amtes in der dastigen Burg noch ihren Sitz. — Zwei obelische Gesehlechter, die Vertram und Winter von Herdrub, waren früher hier angeessen. (C. D. Vogel.)

HERSCHEID (Herrnscheid), ein Fabrikdorf im Altmar. Kreise des Königl. preuß. Reg. Bez. Arnberg mit 9 Hefenmüllern (3900 Centn.) und 2 Rechtsabhammer (700 Centn.) *).

HERSCHEL (Jakob), der Bruder des großen Astronomen, gekr. den 3. Junius 1792 im 58sten Jahre seines Alters, war Musikmeister zu Hannover, und galt für einen geschickten Komponisten im Geschmacke seiner Zeit †).

1) Bregl. (W. C. Walbau's) diplomatische Geschichte. f. von Nürnberg. Landobst Herdrub 1788.

2) Meim. Handb. dte Abth. S. 440.

3) Rees Cyclop.

HERSCHEL, Wilhelm, einer der berühmtesten Astronomen, wurde geboren zu Hannover den 15. Nov. 1788. Sein Vater, der ein Musikus war, hatte außer ihm noch vier *) Söhne und zwei Töchter, und konnte daher, bei einem geringen Vermögen, nur Wenig auf die Erziehung seiner Kinder wenden. Er selbst gab seinen Söhnen, unter denen Wilhelm H. der zweite war, Unterricht in der Musik, und ließ außerdem Wilhelm, bei dem er größere Mißbegierde und ausgezeichnete Anlagen gewahr wurde, in Französischen unterrichten. Glücklicher Weise war der hiezu erwählte Lehrer ein denkender Kopf, und brachte seinem talentvollen Zöglinge nicht bloß gute Sprachkenntnisse, sondern auch Vieles aus der Logik, Moral und Metaphysik bei. Durch die Umstände seines Vaters genöthigt, früh ein Untertommen zu suchen, trat unser H., als er 14 Jahre alt war, in das Hauptboikenskorps der handversehen Fußgarde; da jedoch diese Lage seinem höher strebenden Geiste wenig Gelegenheit sich auszuleihen und seine Mißbegierde zu befriedigen gab, so entschloß er sich, sein Glück in England zu versuchen, wo er gegen das Ende des Jahres 1757 ankam *). Seinen Unterhalt erwarb er sich zu London durch Musikunterricht, und hatte Anfangs bei seinem Mangel an Bekanntschaften und bei der großen Menge seiner Mißbewerber mit vielen Schwierigkeiten zu kämpfen. Endlich wurde ihm von dem Grafen von Darlington der Unterricht eines Hauptboikenskorps, welches jener Graf in der Grafschaft Durham errichtete, übertragen. Hierdurch gelangte H. zu manchen ihm nützlichen Bekanntschaften, und ließ sich, nach Ablauf seiner Verbindlichkeit gegen den Grafen, in der Nähe von Leeds, Pontreast und Doncaster als Musiklehrer nieder, wo er sowohl durch seinen Unterricht, als durch die Leitung der öffentlichen Konzerte und Oratorien vielen Beifall einerntete. Im J. 1761 wurde er zum Organisten in Halifax erwählt, erhielt aber bald eine noch einträglichere Stelle derselben Art an der Detogonkapelle zu Bath. Hier ließ man seinen musikalischen Talenten volle Gerechtigkeit widerfahren, so daß er sowohl durch Privatunterricht als durch öffentliche Konzerte ein reichliches Einkommen genoss. Von Liebe für seine Kunst begeistert, hatte H. schon seit längerer Zeit die mathematische Theorie der Musik gründlich zu erlernen gesucht. Dadurch war er zum Studium aller übrigen mathematischen Wissenschaften hingeleitet worden und hatte, besonders während seines Aufenthalts in Halifax, sich beträchtliche Kenntnisse in derselben durch eigenen Fleiß erworben. Besonders zog ihn die Astro-

1) Nach Andern nur drei. Von diesen Brüdern unseres H. sollen zwei als Königl. Kammermusiker zu Hannover gekr., und der Eine davon sich durch treffliche Kompositionen ausgezeichnet haben.

2) Er wird im Philosoph. Magazine, Sept. 1822 und im Edinburgh philos. Journal No. XVI. erzählt; nach andern Nachrichten im ersten Bande der public characters, woraus v. Bach's monatl. Correspondenz Bd. 5. S. 70-75, eine freie Übersetzung fließt, soll H. mit seinem Regimente im Jahr 1759 nach London gekommen, und nach der Rückkehr des Regiments dort geblieben seyn.

nomie mächtig an; und als er in Ferguson's populären Schriften las, welche Wunder das Fernrohr dem Auge enthülte, ergriff ihn unwiderstehliche Begierde, selbst diese Wunder zu schauen. Zum Glück für die Wissenschaft überstieg der Preis eines Instruments, welches hinreichende Vollkommenheit besäßen hätte, um ihm die angedehnten Erscheinungen des Planetensystems sichtbar zu machen, bei Weitem Herschel's Mittel, und bewog ihn daher zu dem Entschlusse, sich eigenhändig ein Fernrohr zu fertigen. Nach Überwindung unähliger Schwierigkeiten vollendete er im J. 1774 einen fünfßußigen Reflektor, womit er den Ring des Saturn und die Jupiterstrabanten beobachtete. Was H. selbst über diese seine ersten Versuche in der Fertigung optischer Werkzeuge erzählt, ist folgendes¹⁾: „Als ich mich zu Bath aufhielt, war ich schon lange mit der Theorie der Optik und Mechanik bekannt, es fehlte mir nur noch diejenige Erfahrung, welche in dem praktischen Theile dieser Wissenschaften so notwendig ist. Diese Erfahrung erwarb ich mir stufenweise an jenem Orte, wo ich in meinen Mußestunden zu meinem Vergnügen für mich selbst verschiedene zweifßußige, fünfßußige, siebenßußige, zehnßußige und zwanzigßußige newtonianische Fernrohre, und außerdem andere gregorianische von 8 Zoll, 12 Zoll, 2 Fuß, 3 Fuß, 5 Fuß und 10 Fuß Brennweite machte. Mein Verfahren bei Fertigung dieser Instrumente zu jener Zeit, wo die direkte Methode den Spiegeln die Form irgend eines Kegelschnittes zu geben, mir noch unbekannt war, bestand darin, von jeder Art mehrere Spiegel gießen zu lassen und sie alle, so gut ich konnte, zu vollenden, dann durch Versuche den besten heraus zu wählen, welchen ich aushub, während die andern wieder geschliffen wurden. Auf diese Weise machte ich nicht weniger als 200 siebenßußige, 150 zehnßußige und ungefähr 80 zwanzigßußige, nicht zu gedenken der gregorianischen und der nach der Konstruktion von Dr. Smith's Spiegelmikroskop gefertigten, deren ich gleichfalls eine große Anzahl machte. Meine mechanischen Verrichtungen gingen Hand in Hand mit den optischen. Die Anzahl von Gestellen, welche ich für jene Fernrohre ersand, machte sich nicht leicht angeben lassen. Ich ersann und zeichnete sie von verschiedenen Formen, und führte diejenigen, welche am Meisten zu versprechen schienen, aus. Diesen Arbeiten verbandt mein Gestell für das siebenßußige newtonianische Fernrohr seine Entstehung. Dieß Gestell erhielt seine jetzige bequeme Einrichtung im J. 1778.“

Mit diesen Instrumenten beobachtete nun H. den Himmel voll unermüdlichen Eifers und mit dem besten Erfolge, ohne jedoch die Pflichten seines Amtes darum zu vernachlässigen. Oft stahl er sich vom Theater oder aus dem Konzertsaale hinweg, um einen Blick auf den Himmel zu werfen, kehrte aber immer zur rechten Zeit zurück, um seinen Platz unter den Musikern wieder einzunehmen. Seine ersten im J. 1776 u. ff. angestellten astronomischen Beobachtungen wurden in die philos.

Transact. der londoner²⁾ königlichen Societät für 1780 eingebracht, und bezogen sich auf den veränderlichen Stern im Wallfisch und auf die Höhe der Mondgebirge. Seine nächste, der königl. Societät im J. 1781 überreichte Abhandlung führte den Titel: *Observations on the rotation of the planets round their axes, made with a view to determine whether the earth's diurnal motion is perfectly equable*. Bald darauf legte er derselben gelehrten Gesellschaft seinen Account of a comet observed on the 13th March 1781 vor. Dieser vermeintliche Komet erwies sich nachmals als ein neuer Planet, welchem H. zu Ehren des Königs von England den Namen Georgsplaneten beilegte, der aber jetzt allgemein Uranus genannt wird³⁾.

Schnell verbreitete sich die Nachricht von dieser Entdeckung über ganz Europa. Die Astronomen aller Länder sahen mit gespannter Erwartung den künftigen Arbeiten des glücklichen Entdeckers entgegen, und Herschel's Name⁴⁾ wurde von jedem Verehrer Urania's mit Hochachtung genannt. Hiedurch aufmerksamkeit gemacht, nahm der alles Gute eifrig fördernde König Georg III. unsern H. in seinen besondern Schuß, entloß ihn seines bisherigen Amtes und machte es ihm durch Aussetzung eines ansehnlichen Jahresgehalts möglich, sich ganz seinen astronomischen Studien zu widmen. Herschel zog nun nach Bath, in der Nachbarschaft von Windsor, weil sein königlicher Gönner ihn in seiner Nähe zu haben wünschte. — Im J. 1781 schrieb H.: *Description of a Micrometer for taking the angle of position*, und im J. 1782 erläuterte er in einem Aufsatze über die Parallaxe der Fixsterne die von Galilei vorgeschlagene Methode, die Winkelbifang zweier einander nahe stehender Sterne zu messen, jedoch ohne für die Parallaxe selbst erhebliche Resultate zu erhalten. Indessen wurde H. hiedurch vorzüglich auf die genauere Beobachtung der Doppelfirne geleitet, und lieferte für die philos. Transact. in dem nämlichen Jahre seinen Catalogue of double, triple, quadruple and multiple stars, ein Werk, das allein schon hinreichend gemeinen wäre, seinen Ruf für immer zu begründen. Um die Winkelbifang zweier einander sehr nahen Sterne zu messen, ersand er sein Lampen-Mikrometer, welches er in den philos. Transact. desselben Jahres beschreibt. — Ein neuer Gegenstand von hohem Interesse fesselte jetzt H's Aufmerksamkeit. Halley, Lemonnier und Cassini hatten die eigene Bewegung der Fixsterne beobachtet; Tob. Mayer hatte eine Erklärung dieses Phäno-

4) Der naturforschenden Gesellschaft zu Bath theilte H. in den J. 1780 und 81 verschiedene mathematische Aufträge mit, die treffend die Theorie mannichfaltig modificirter Centralkräfte der Anziehung und Abstoßung in Bezug auf die Bildung der Sternhaufen.

5) Diese wichtige Entdeckung war keineswegs Folge eines Zufalles, sondern einer regelmäßigen Durchmusterung des gestirnten Himmels, welche H. seit 1779 begonnen hatte. Vgl. Herschel's Brief an Lichtenberg im Göttinger Magazin der Wiss. u. Lit. III, 4.

6) Manche Astronomen nannten sogar den neu entdeckten Planeten selbst Herschel.

mens gegeben, unser *H.* leitete nun aus Vergleichung seiner Beobachtungen mit den frühern das Resultat ab, daß sich unser Sonnensystem gegen das Sternbild Herkules hin bewege. Er hält diese Bewegung nicht für geradlinig, sondern nimmt an, daß sie um einen weit entfernten Mittelpunkt herum geschehe, und sucht die Geschwindigkeit derselben zu bestimmen (vgl. Fixstern- und Sonnensystem). Es liegt in der Natur der Sache, daß Jahrhunderte, vielleicht Jahrtausende weitem vergehen müssen, ehe man eine Untersuchung, wie diese, wird als geschlossen ansehen können. *H.'s* Forschungen über diesen Gegenstand sind niedergelegt in der Abhandlung: On the proper motion of the Sun and solar system, with an account of several changes that have happened among the fixed stars since the time of Mr. Flamsteed. (Philos. Transact. for 1783.) — Zwischen den Jahren 1777 und 1783 machte *H.* merkwürdige Entdeckungen an dem Planeten Mars. *H.* fand nämlich, daß die leuchtende Zone am Südpole des Mars von der Zurückwerfung des Lichtes an den mit Eis bedeckten Gegenden des Planeten herrühre. Im J. 1781, als jene Polarzone zwölf Monate lang dem Einflusse der Sonne nicht ausgefüllt gewesen war, hatte der Lichtstreif eine bedeutende Ausdehnung erlangt, hingegen im J. 1783, wo dieselbe Gegend acht Monate hindurch den Sonnenstrahlen ausgefüllt gewesen war, hatte er beträchtlich abgenommen. — Derselbe bestimmte ferner die Abplattung des Mars, die er ungefähr auf $\frac{1}{12}$ vom Durchmesser des Äquators, und die tägliche Umdrehung, für welche er 24 St. 39 M. angibt. Diese merkwürdigen Resultate theilte er der königl. Societät im Jahre 1787 unter dem Titel: On the appearance of the polar regions of the planet Mars etc. mit.

In der Absicht, den Bau und die Anordnung des Sternhimmels zu prüfen, hatte *H.* nun ein zwanzigfüßiges newtonianisches Fernrohr von 18 $\frac{1}{2}$ Zoll Öffnung vollendet. Mit diesem Instrumente untersuchte er alle Sternhaufen und Nebelflecke, welche Messier und Méchain in der Connoissance des tems für 1783 und 1784 angegeben hatten, und fand, daß sie sich fast alle in eine unabhängige Menge kleiner Sterne auflösen ließen. Indem er sein Fernrohr auf den Theil der Milchstraße richtete, welcher an der Hand und Keule des Orion liegt, und welchen zu vergliedern seine frühern Fernrohre zu lichtschwach gewesen waren, wurde er in Staunen versetzt über „die glorieiche Menge von Sternen jeder möglichen Größe,“ die sich seinen Blicken darboten, und berechnete, daß ein Streifen, der 15 Grade lang und 2 breit, nicht weniger als 50,000 deutlich erkennbare Sterne enthalte. Bei Fortsetzung dieser Beobachtungen entdeckte *H.* 466 neue Nebelflecke, die er oft in Form von Bölen und so dicht neben einander gelagert fand, daß er 31 solche Nebel entdeckte, welche in 36 Minuten durch das Gesichtsfeld gingen. Das interessanteste Resultat aber, wozu diese Beobachtungen führten, war die Theorie der Milchstraße, welche *H.* als einen ausgedehnten, in Äste ausgehenden Haufen oder Nebelfleck von vielen Millionen Sternen ansieht, worin unser Sonnen-

system sich befindet. Um die Lage unserer Sonne in diesem Nebelfleck und die Gestalt des Nebelflecks selbst zu bestimmen, ging *H.* an eine Zählung des Himmels in verschiedenen Gegenden der Milchstraße. Sein Verfahren bestand darin, daß er die Anzahl der Sterne in zehn einander nahe liegenden Gesichtsfeldern wiederholt zählte, und das Mittel der gefundenen Anzahlen für die Menge der Sterne in jenem Theile der Milchstraße annahm. Unter der Voraussetzung, daß die Sterne gleichförmig vertheilt seien, setzte obiges Mittel unsern *H.* in den Stand, die Länge seines Gesichtskreises, oder den Abstand der entferntesten Sterne, welche ihm sein Teleskop in jenem Theile des Himmels zeigte, zu bestimmen. Dadurch war er fähig, die wahrscheinlichste Gestalt der Milchstraße und die vermuthliche Lage unseres Sonnensystems in derselben anzugeben. Diese interessanten Ansichten sind in zwei Abhandlungen: On the construction of the heavens, in den philos. Transact. für 1784 und 1785 enthalten. — Im J. 1786 überreichte *H.* der königl. Societät: A Catalogue of 1000 new nebulae and clusters of stars, welche er mit seinem zwanzigfüßigen Reflektor im J. 1783 beobachtet hatte, und drei Jahre nachher: A Catalogue of a second 1000 new nebulae and clusters of stars with a few introductory remarks on the construction of the heavens. Herschel zeigt, daß diese Sternhaufen und diese runden Nebelflecke, etwa 2300 an der Zahl, entweder von spärlicher, oder von mehr zusammen gedrückter, gegen die Mitte zu stärker leuchtender Gestalt sind. Er schreibt diese Anordnung einer dem heißen Theile innwohnenden Centralkraft zu. Diejenigen Sternhaufen, welche die vollkommenste spärliche Gestalt haben, sind, seiner Meinung nach, am längsten der Einwirkung solcher Kräfte unterworfen gewesen. Er glaubt daher, daß wir das relative Alter und die Reife eines Sternsystems nach der Anordnung der Bestandtheile desselben beurtheilen können, und daß sich daselbe Reasonement auch auf die Lichtnebel ausdehnen lasse, bei welchen die GröÙe der Helligkeit an die Stelle der verschiedenen Anordnung der Sterne in den Sternhaufen traten. Ein Sternhaufen oder Lichtnebel, der gradweise dichter und heller gegen die Mitte zu ist, möchte als ein zur völligen Reife gelangter, ein solcher hingegen, den man planetarisch nennt, bei welchem die Verdichtung mehr gleichförmig ist, möchte als sehr alt, und der Periode seines Absterbens nahe angehen werden. — So geistvoll und erhaben diese Ideen sind, so erregten sie doch damals weniger Aufsehen, als die positiven wichtigen Entdeckungen, welche ihnen unmittelbar folgten. *H.* hatte jetzt die von ihm front view genannte Beobachtungswaise eingeführt, bei welcher der kleinere Spiegel bei Seite gelegt und das von dem großen Spiegel zurück geworfene Bild unmittelbar mittels eines Diars beobachtet wird (vgl. den Art. Spiegel-Teleskop). Hierdurch gewann er all das Licht (fast die Hälfte des ganzen), welches bei der Reflexion verloren geht, und er erschaute über den Glanz, worin ihm jetzt die bei seinen frühern Durchmusterungen des Himmels beobachteten Lichtnebel erschienen. Er war

nun darauf bedacht, den Uranus nach dieser neuen Methode zu beobachten, und entdeckte am 11. Jan. 1787 zwei von den Trabanten dieses Planeten, nämlich den zweiten und vierten. In den Jahren 1790 und 1794 entdeckte er vier andere Trabanten desselben Planeten, nämlich den ersten, dritten, fünften und sechsten, welche alles das Charakteristische einer retrograden Bewegung haben in Bahnen, die fast in einerlei, gegen die Ekliptik beinahe senkrechter Ebene liegen. Noch nicht zufrieden mit den Instrumenten, welche ihn zu so glänzenden Entdeckungen geführt hatten, beschloß H. Fernrohre von noch größerem Umfange zu bauen. Im J. 1781 begann er einen 30füßigen Reflektor; da aber der dazu nöthige, 36 Zoll im Durchmesser haltende Spiegel das erste Mal beim Abkühlen zerbrach, und das zweite Mal, wegen eines Fehlers am Schmelzofen, ins Feuer rann, so wurde H's Vorhaben für den Augenblick vereitelt. Inzwischen wurde der Plan, ein Teleskop von außerordentlicher Größe zu fertigen, durch Sir Joseph Banks dem Könige Georg III. vorgelegt, und dieser freigebige Monarch erbot sich sogleich, die Kosten zu tragen. Herschel begann daher gegen Ende des Jahres 1785 den Bau eines Fernrohres von vierzig Fuß Brennweite. Der große Spiegel hatte 49½ Zoll im Durchmesser, seine polirte Oberfläche 48 Zoll, seine Dicke betrug 3½ Zoll und sein Gewicht, kurz nach dem Guß, 2118 Pfund⁷⁾. Die Röhre dazu war 39 Fuß 4 Zoll lang und hatte 4 Fuß 10 Zoll im Durchmesser; sie bestand ganz aus gerollten Eisenblechplatten, welche ohne irgend einen Niet oder eine Klammer zusammen gefügt waren. Die Dicke des Eisens betrug weniger als ⅙ Zoll, so daß ein Quadratzuß davon nur ungefähr 14 Unzen wog. Die Röhre war daher so leicht, daß eine hölzerne von derselben Größe wenigstens 1000 Pfund mehr gewogen hätte. Dieß prächtige Instrument, welches 6450 Mal vergrößert, wurde vollendet am 27. August 1789, und Tags darauf entdeckte H. einen neuen Trabanten des Saturn. Bald nachher entdeckte er noch einen zweiten neuen Trabanten des Saturn, und fand, daß beide dem Hauptplaneten näher lagen, als die fünf ältern; dennoch hielt er es für angemessen, sie den sechsten und siebenten Trabanten zu nennen. Am 14. Sept. 1789 fand H., daß sich der Durchmesser des Äquators zur Axe beim Saturn wie 11 zu 10 verhalte. Auch bemerkte er dem Ringe parallel laufende Streifen um diesen Planeten, und schloß daraus, so wie aus einer Veränderung in der Lage der Flecken, daß der Planet sich um eine auf die Ebene des Ringes senkrechte Axe drehe. Im J. 1791 maß er mit großer Genauigkeit die Dimensionen des Ringes. Er nahm eine Veränderung in dem Richte des fünften Trabanten wahr, und schloß daraus, daß sich derselbe in der nämlichen Zeit um seine Axe drehe, in welcher er sich um seinen Hauptplaneten bewegt. Im J. 1793 entdeckte H. am Saturn einen fünffachen Gürtel, der aus drei dunkeln und zwei hellen Streifen bestand. Bald

darauf bestimmte er die Länge der täglichen Rotationszeit desselben Planeten auf 10 Stunden 16 Minuten. — Herschel wandte sich jetzt zu genauerer Betrachtung der Sonne, und ließ in die philos. Transact. für 1795 eine Abhandlung über die Natur und Einrichtung der Sonne und der Fixsterne einrücken, und stellt darin die Hypothese auf: Der eigentliche Sonnenkörper sei nicht leuchtend, aber von einer Lichtatmosphäre umgeben; die Sonnenscheiben seien Öffnungen, welche zuweilen in jener Lichtatmosphäre entständen, und durch welche hindurch man den dunkeln Kern erblickte. Zwischen diesem Kern und den Lichtwolken befände sich, um jenen vor dem zu heftigen Einflusse der letzteren zu schützen, eine Schicht dunkler Wolken. Der eigentliche Sonnenkörper sei daher vielleicht so gut, wie die planetarischen Körper, zum Aufhalt lebender Wesen geschikt, jene Lichtatmosphäre sei die Quelle des Lichts und der Wärme, welche uns von der Sonne zufließen. Vergl. darüber den Art. Sonne. — Im J. 1796 theilte H. der königl. Societät mit: Method of observing the changes, which happen to the fixed stars, with some remarks on the stability of light of our sun. Er fügte noch hinzu: A Catalogue of comparative brightness, for ascertaining the permanency of the lustre of stars. Diesem Verzeichnisse folgte in dem nämlichen Jahre noch ein zweites, mit Anmerkungen, in welchen er die Rotation der Sterne um ihre Axen zu beweisen suchte; im J. 1797 lieferte er ein drittes und 1799 ein viertes Verzeichniß dieser Art. Zweck dieser Untersuchung war es, die Größe und Beschaffenheit der Veränderungen zu erforschen, welche die Fixsterne erleiden. Hierüber und über H's dazu angewandte Methode vgl. den Art. Fixsterne. — Die Bestimmung der veränderlichen Helligkeit des fünften Saturnstrabanten, leitete unsern H. zu einer Reihe von Beobachtungen über die veränderliche Helligkeit der Jupiterstrabanten, und über die Veränderlichkeit ihrer scheinbaren Größe, zugleich mit Bestimmung der Zeit, welche jeder derselben zur Rotation um seine eigene Axe braucht. Diese interessante Abhandlung erschien in den philos. Transact. von 1797. Einige der merkwürdigsten darin enthaltenen Resultate sind: Der erste Trabant erscheint weiß, oft in sehr hohem Grade; der zweite abwechselnd weiß, bläulich und aschfarbig; der dritte beständig weiß; der vierte tief orangefarben, zuweilen röthlich. Der dritte Satellit ist der größte, der erste ist etwas größer als der zweite, und fast gleich dem vierten. Es ist höchst wahrscheinlich, daß sich alle diese Monde in derselben Zeit ein Mal um ihre Axe drehen, in welcher sie einen Umlauf um ihren Hauptplaneten vollenden. —

Ein Zufall brachte unsern H. auf das, was er raumburchdringende Kraft der Fernrohre nennt. Er bemerkte nämlich, daß er an einem entfernten Thürme, wenn dieser Thurm selbst in der Abenddämmerung dem bloßen Auge unsichtbar wurde, durch ein Fernrohr noch das Zifferblatt wahrnehmen und die Stunde ablesen konnte. Während also all das schwache Licht, welches von dem ganzen Thürme in das unbewaffnete Auge

7) Es sind hier immer engländische Maße und Gewichte zu verstehen.

lam, nicht mehr zureichte, denselben sichtbar zu machen, so reichte noch ein Theil davon, der obendrein durch die Reflexion in dem 12 Zoll im Durchmesser haltenden Spiegel noch geschwächt wurde, dazu hin, das Zifferblatt deutlich erkennbar zu machen. „Dies“, schloß H., „wird nicht sowohl durch die Vergrößerung als durch eine eigene raumburchdringende Kraft des Fernrohrs bewirkt.“ Seine Bemerkungen hierüber legte er in den philos. Transact. für 1800 in einem Aufsatze nieder, der die Überschrift hat: On the power of penetrating into space by Telescopes, with a comparative determination of the extent of that power in natural vision, and in telescopes of various sizes and constructions. — Bei seinen Versuchen über die vortheilhafteste Art, die Sonne mit großen Fernrohren zu beobachten, hatte H. verschiedene gefärbte Gläser als Blenden benutzt und bemerkt, daß einige derselben wenig Licht und doch viel Wärme durchgehen ließen, während andere viel Licht und wenig Wärme geben. Dieß führte ihn darauf, daß die prismatischen Strahlen eine sehr ungleiche erwärmende Kraft besitzen möchten. Darüber stellte er nun eine Reihe von Versuchen an, von welchen er in den philos. Transact. für das J. 1800 in drei Abhandlungen Nachricht gibt, deren Überschriften folgende sind: 1) Investigation of the powers of the prismatic colours to heat and illuminate objects; with remarks that prove the different refrangibility of radiant heat. 2) Experiments on the refrangibility of the invisible rays of the sun. 3) Experiments on the solar and on the terrestrial rays, that occasion heat, with a comparative view of the laws, to which light and heat, or rather the rays, which occasion them, are subject, in order to determine whether they are the same or different. Vgl. die Art. Prisma, Wärme und Licht. — Im J. 1801 lieferte H. seine Observations tending to investigate the nature of the sun, in order to find the causes or symptoms of its variable emission of light and heat, worin er den zuweilen eintretenden Mangel an Sonnenflecken mit der geringeren Wärme und Fruchtbarkeit mancher Jahre in Verbindung bringt, und die von Kalande angegebenen Erscheinungen der Sonne mit den gleichzeitigen in Smith's wealth of nations verzeichneten Weizenpreisen zusammen stellt.

Die Entdeckung der beiden Planeten Ceres und Pallas von Piazzi und Diers hat unserm H. eine neue Gelegenheit dar, die Vortrefflichkeit seiner Instrumente zu bezeugen. Von seinen dahin gehörigen Beobachtungen gibt er Nachricht in dem Aufsatze: On the two lately discovered celestial bodies in den philos. Transact. auf das J. 1802, worin er seine Messung der Durchmesser dieser beiden Planeten angibt und ihnen wegen ihrer Ähnlichkeit sowohl mit den Planeten als Kometen den Namen Heroiden beilegt. Auch sagt er in jenem Aufsatze die bevorstehende Entdeckung anderer neuer Planeten voraus, welche Voraussagung durch Entdeckung der Juno und Vesta bald darauf in Erfüllung ging. Seine Beobachtungen der Juno erschie-

nen in den philos. Transact. auf das J. 1805 und seine Beobachtungen der Vesta in den philos. Transact. auf das J. 1807. Im J. 1802 gab H. auch seine Remarks on the construction of the heavens heraus, worin er 12 verschiedene Klassen von Sternen und Lichtnebeln aufstellt, über deren Bau er seine Bemerkungen mittheilt und am Ende ein Verzeichniß von 500 neuen Lichtnebeln, Nebelfernen, planetarischen Nebeln und Sternhaufen gibt. — H's fernere Beobachtungen dienten zur Bestätigung der im eben erwähnten Aufsatze vorgetragenen Behauptung, daß die Doppelsterne eigene Systeme bildeten, die sich um ihren gemeinschaftlichen Schwerpunkt bewegten; denn H. fand, daß mehrere dieser Sterne binnen 25 Jahren theils ihren Abstand von einander, theils ihren Positionswinkel, theils Beide zugleich verändert hatten. Für den Begleiter des Kaffor konnte H. sogar die Umlaufzeit aus seinen eigenen und aus Bradley's Beobachtungen auf 842 Jahre und 2 Monate berechnen. Diese interessante Untersuchung ist mitgetheilt in den philos. Transact. für 1803.

— Die Bewegung unsers Sonnensystems im Raume, deren Richtung H. schon 1783 im Allgemeinen zu bestimmen gesucht hatte, wurde auf's Neue im Gegenstand von Untersuchungen, deren Ergebnisse H. in den philos. Transact. für 1805 und 1806 unter den Titeln: On the direction and velocity of the motion of the sun and solar system und On the quantity and velocity of the solar motion vorlegt (vgl. den Art. Sonne und Sonnensystem). — Die Gestalt des Planeten Saturn hatte H. bisher für sphäroidisch gehalten; genauere Prüfung zeigte ihm jedoch merkwürdige Abweichungen von dieser Form. Er schrieb darüber: Observations on the singular figure of the planet Saturn (Philos. Transact. auf d. J. 1805) und An account of a new irregularity lately perceived in the apparent figure of the planet Saturn (Philos. Transact. für 1808, vgl. den Art. Saturn). — Alle späteren Arbeiten H's. betreffen vorzüglich den von ihm zuerst genauer und ausführlicher untersuchten Bau des Himmels. Im J. 1814 lieferte er für die philos. Transact. seine Astronomical observations relating of the sidereal part of the heavens and its connexion with the nebulous part. Er stellt hier die Meinung auf, daß die verschiedenen Lichtnebel sich durch Attraction verbinden und in Sterne verwandeln, daß die schon gebildeten Sterne Nebelmaterie anziehen und dadurch an Umfang zunehmen; endlich daß benachbarte Sterne einander allmählig näher rücken und sich zu kugelförmigen Sternhaufen vereinen. — Diesem Aufsatze folgten im J. 1817 Observations tending to investigate the local arrangement of the celestial bodies in space, and to determine the extent and condition of the milky way. Herschel's letzte, der königl. Societät überreichte Schrift, führt den Titel: Astronomical observations and experiments selected for the purpose of ascertaining the relative distances of clusters of stars, and of investigating how for the power of our telescopes may be ex-

pected to reach into space, when directed to ambiguous celestial objects. Über die Resultate dieser Untersuchungen vgl. d. Artf. Weltgebäude. — Der Ruf, in welchem H's Fernrobre standen, veranlaßte sowohl Fürsten als Astronomen auswärtiger Länder, unsern H. um Verrichtung ähnlicher Instrumente anzufragen, so daß dieser einen großen Theil seiner Zeit der Aussicht über die Verrichtung der bestellten und der zu seinem eigenen Gebrauche bestimmten Instrumente widmen mußte. Dadurch sammelte sich H. einen Schatz von Erfahrungen über das Schleifen und Poliren der Spiegel und schrieb ein Werk über diesen Gegenstand, worin er lehrte, wie man den Spiegel die Form jedes beliebigen Querschnitts geben könne *). — Wir dürfen diese Uebersicht von H's wichtigsten Arbeiten nicht schließen, ohne einer treuen Gehilfin zu erwähnen, die ihn nicht allein bei seinen Beobachtungen, sondern auch bei Berechnung derselben unermüdet unterstützte; dieß war seine Schwester, Karoline Herschel, welche sich dadurch, so wie durch Entdeckung einiger Kometen die gerechtesten Ansprüche auf den Dank der Mit- und Nachwelt erworben hat. — Die Ehrenbezeugungen, welche Gelehrten erwiesen zu werden pflegen, genoß H. in reichem Maße. Er war Ehrenmitglied fast aller gelehrten Gesellschaften, so weit europäische Kultur reicht. Im J. 1786 oder 1787 erhielt er den Grad eines Doctor of laws von einer der englischen Universitäten, bekanntlich eine der größten Auszeichnungen in jenem Lande. Im J. 1816 theilte ihm der damalige Prinz Regent, jetzt König Georg IV., den Guelphenorden. Bei Stiftung der astronomischen Gesellschaft zu London im J. 1820, wurde H. zum Präsidenten dieser Gesellschaft gewählt und laserte im J. 1821 für den ersten Band ihrer Verhandlungen einen Aufsatz: On the places of 145 new double stars, wahrscheinlich seine letzte literarische Arbeit. Seine Gesundheit wurde schwankend und am 15. Aug. 1822 erlag er in seinem 84ten Lebensjahre den Beschwerden des Alters. Er starb auf seinem ländlichen Wohnsitz zu Slough, nahe bei Windsor, welchen er statt des früher erwünschten Datchet bezogen hatte. — Herschel hatte sich im J. 1788 mit einer ihn überlebenden Witwe gleich verheiratet und hinterließ einen Sohn John Frederick William Herschel, welcher in die Fußstapfen seines Vaters tritt, und dem seine astronomischen und physikalischen Arbeiten schon jetzt einen hohen Rang unter den Mathematikern und Naturforschern sichern. Des ältern Herschels sämtliche Schriften erscheinen jetzt in einer deutschen Uebersetzung von Prof. J. B. Pfaff in Erlangen. Der erste Band enthaltend die Schriften über den Bau des Himmels, ist bereits herausgegeben. Dresd. u. Leipz. 1826, mit 10 Kupfertafeln.

(Gartz.)

HERSCHEL (Astronom.), wurde anfangs der vom

Astronomen diesen Namen im J. 1781 entdeckte Uranus benannt; s. Anm. 6 des vorherg. Art. u. vgl. d. Art. Uranos. (R.)

HERSCHEL'S TELESKOP wurde von Bode zum Andenken an Fried. Wilh. Herschel's Verdienste und an das siebenfüßige Teleskop, womit er den Uranos entdeckte, ein Sternbild genannt, welches zwischen den Zwillingen und dem Luchs, östlich vom Fuhrmann befindlich ist und aus mehreren kleinen Sternen besteht. Noch vor Bode hatte der berühmte österreich. Astronom Mar. Hell die Bezeichnung: großes und kleines Herschel'sches Teleskop in Vorschlag gebracht. (R.)

HERSCHELIT (Mineralogie), ein noch wenig bekanntes Fossil, vielleicht Abänderung des Feldspates zu Aci Reale auf Sicilien mit Dilitin vorkommend.

(Germar.)

HERSCHELN nennen die Landwirthe das stille Jagen der Schafe auf dem Felde in der Mittagszeit, wo sie nicht fressen und bloß der Ruhe pflegen. (R.)

HERSCHLAG ist der, von unseren Pädagogen erfundene Name derjenigen Hand- oder Taktstabs-Bewegung, womit sie ihre Schüligen den zweiten und dritten Theil des viertheiligen oder dreitheiligen Taktes bezeichnen lassen. Es wird nämlich beim Anfange eines jeden Taktes, beim ersten Takttheile, beim so genannten Niederschlage, mit der Hand niedergeschlagen, beim letzten Takttheile aber der Arm gehoben, (Aufschlag, Niederschlag); bei den dazwischen liegenden 2 Takttheilen wird dann erst rechts, dann links hinaus, oder umgekehrt geschlagen, (Herschlag und Hingschlag, oder umgekehrt), und so hat denn jeder Takttheil seinen bezeichnenden Namen. — Schade, daß das Bezeichnen auf Einmal ein Ende hat, sobald eine mehr als viertheilige Taktart vorkommt, z. B. $\frac{3}{4}$, $\frac{2}{4}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{3}{4}$, und dgl., in welchen zwischen dem ersten und dem letzten Takttheile nicht, wie beim 2 Takte, nur noch zwei, sondern mehrere mittlere Takttheile vorkommen, deren jedes von dem andern unterscheidend zu bezeichnen, die nur zwei Benennungen Hingschlag und Herschlag freilich nicht ausreichen, und die Herrlichkeit und pädagogische Gelahrtheit also ein Ende hat. (Gottfr. Weber.)

HERSE, ("Epon"), 1) eine Tochter des Kerkops und Schwester der Aglauros und Pandrosos. Merkur liebte sie und zeugte mit ihr den Kephalos (Apollod. III, 18, 3.), nach Andern auch den Keryx, Stammvater der berühmten Familie der Kerkops. S. Keryx. In dem Garten hinter dem Palaste Parthese zu Rom erblüht man noch eine antike, doch sehr ergänzte Gruppe, wie Hermes die Herse umarmt, vorstellend. Winkelman (Gesch. d. K. S. 282) glaubt, diese Gruppe habe bei dem Grabmale der Regilla, Gattin des Herodes Attikus gestanden, der nach einer antiken Inschrift in der Villa Borghese sein Gesicht von jenem Keryx ableitete. Doid (Met. II, 788 sqq.) erzählt, wie Merkur die Schwester Aglauros zur Unterbandlerin seiner Liebe macht und ihre neidische Eifersucht mit dem Tode bestraft. Nach einer andern Erzählung wurden alle drei Schwestern, als sie bei Öffnung des von der Minerva

*) Dies Werk ist bis jetzt noch nicht gedruckt; es war aber schon im Anfange des Jahres 1805 für den Druck fertig, wie H. selbst damals an seinen mit H. sich unterzeichnenden Biographen im Edinb. philos. Journ. geschrieben hat.

ihnen zur Aufbewahrung übergebenen Korbchens, worin der junge Erichthonius verschlossen war, in dem Kinde eines Drachen erblickt, wahnsinnig und stürzte sich von der Akropolis zu Athen herab (Ovid. Met. II. 551.).

2) Eine von den Gemahlinnen des Danaos (Apollod. II. 1. 4.). (Richter.)

HERSEK Sandschak des türkischen Ejalet Bosna, begreift die vormalige Herzegovina, die mit rauhen Gebirgen durchzogen ist, aber auch sehr fruchtbare Thäler und Ebenen und slavische Einwohner hat. Der Schaß des Sandschaks beträgt 245,000 Äkpern. Die Hauptstadt ist Lubin. (Stein.)

HERSEL, Kirchdorf, Kreis Bonn, Regierungsbezirk Köln, mit 600 Einwohnern. (Mitzell.)

HERSELT, ein Dorf im Bezirke Turnhout, der niederländischen Provinz Antwerpen, mit 3325 Einw. und 5 Branntweinbrennereien *). (R.)

HERSENT (Charles), geb. zu Paris, studierte daselbst, war ein Presbyter und Doktor der Sorbonne, auch Kanzler der Kirche zu Metz im 17ten Jahrhundert. Er hielt sich eine Zeitlang bei dem Patriarchen Dratoni zu Paris auf, die ihn aber von sich entfernen mußten, weil er mit allzu großer Heftigkeit gegen das Mönchseleben predigte. Unter dem Namen Optatus Gallus (de cavendo schismate liber paraceticus ad III. et Roverendiss. Ecclesiae Gallicanae Primates, Archiepiscopos, Episcopos), gab er einen Libellus paraceticus zu Paris, 1648. 8. heraus, welcher unter allen Schmähschriften und Satyren, die auf den Cardinal Richelieu gemacht wurden, die heftigste war, denn sie hatte Nichts weniger zur Absicht, als den Cardinal bei der ganzen Welt verhaßt zu machen. Sie ist zu der Zeit verfertigt als Richelieu den römischen Hof bedrohen wollte, daß sich Frankreich vom Papste trennen und ihn zum Patriarchen machen werde. Er hatte schon viele Bischöfe gewonnen, deren Einwilligung zu diesem Vorhaben er schriftlich in Händen hatte. Der päpstliche Hof fürchtete die Ausführung dieses Projekts wirklich und Herfent schrieb zum Besen des Papstes diese beidende Satyre. Der Cardinal, welcher darin ein Kind des Verderbens genannt wird, war auf das äußerste entrüstet, und ließ die genaueste Nachforschung anstellen, den Urheber zu entdecken. Da er aber nicht glaubte, daß ein Pariser so vermögen gegen ihn schreiben könnte, suchte er allenthalben nach dem Verfasser, nur nicht in Paris, und der Verfasser blieb ihm verborgen. Einige Gelehrte mußten die Satyre widerlegen, das Werk selbst aber wurde durch einen Parlamentschluß vom 23. März 1640 zu Paris durch den Henker verbrannt, die andern Exemplare ließ der Cardinal aufkaufen und vertilgen. Herfent entwich, um allen Gefahren zu entgehen, nach Rom, denn der Erbischof und die Bischöfe seiner Diöcese hatten ihn schon verdammt. In Rom fand er eine gute Aufnahme, weil er sich aber im J. 1650 in einer Predigt des Jesuitismus verächtlich machte, sah er sich genöthigt, den Schutz des damaligen franz. Gesandten de Valency in Rom anzuflehen, konnte er

aber nicht erlangen, sich vor dem Papste zu verantworten; wurde sogar vor das Tribunal der Inquisition gefordert. Dieses bewog ihn, die Predigt mit einer Dedication an Innocenz X. drucken zu lassen. Darauf gab er sich wieder nach Frankreich und starb 1660 auf dem Schlosse zu Lagny in Bretagne. (Er schrieb auch: De la Souveraineté du Roi a Metz, Bays Messin et autres villes et Pays circonvoisins, a Paris, 1632. 8. — Comment. in Dionysii Areopagitae lib. de Theologia mystica, Paris, 1626. 8. — Paraphrase du Cantique des Cantiques 1635. 8. — Le sacré monument dédié a la memoire de Louis le Juste, compris en trois Discours prononcé a St. Germain l'Auxerrois, S. Gervais et S. Jacques de la Boncherie, en Mai et Juin 1643. Paris, 1643. 8. — Einige Zeichnungen. Vgl. Hyde Biblioth. Bodley. La Long Bibl. Histor. Simon lettr. P. 1. p. 256.) (Rotermund.)

Herser, f. Hersar.

HERSFELD, 1. ehemalige Benediktiner Abtei, nachher (seit dem westfälischen Frieden) weltliches Fürstenthum, zu Hessen-Kassel, dem jetzigen Kurfürstenthume gehörig. 1) Geschichte. Bisher nirgends vollständig noch aus Quellen bearbeitet *). Ursprünglicher Name

1) Die allgemeinen Quellen der hessisch-hessischen Geschichte sind die Hessische (f. Hessen), wozu man auch Brover's und Schannar's Werke über Fulda, auch alle quellensicheren Darstellungen über Thüringen und die Wälder Diöcese (Barchwein) ziehen kann. Die mit Karl dem Großen beginnenden Urkunden der Abtei, (von denen nach mancherlei Zerstörung noch 8. Karl einen von ausgezogenen Mönchen nach St. Gallen geschleppt Abtei kaufte), sind noch wohl erhalten im kurfürstl. Bibliothek zu Kassel. Mehrere herrschen aus der älteren Zeit hat Wendt in seinen Urkundenbänden zur Hessischen Landesherrschaft abdrucken lassen. Einige andere Sammlungen best. Urkunden, besonders aus dem 17ten Jahrh. bewahrt die kurfürstl. Bibliothek zu Kassel. Ausser dem hessisch-hessischen Chronikon d'Amort (gewöhnlich von Aufschubung benannt), der neben seiner allgemeinen vortrefflichen Chronik eine nur verlorene Reiz über H. hinterließ (für einen Auszug bereiten hält man des Monachus Hamaledensis Abhandlung de institutione Hersfeld. ecclesiae in Moderni Antiqu. Brunsvici), sind noch die Chronik Gotth. f. eines Hersfelder, Kapellans d. Kurfürstenthums II. und eines Anonymi in Senckenberg Sel. juris et histor. T. III. et V. zu bemerken. Christian Schlegel's, f. hess. gothischen Schrift, hessisch-hessische Compilation über die Abtei Hersfeld (nur wichtig durch Anführung einiger Urkunden und Mängel) wird auf der Bibliothek zu Gotha bewahrt. Auch gab er zu Gotha 1723 eine Abhandlung de summis Abbatibus Hersfeldensium heraus, (Mängel, welche alle aus dem 15ten Jahrh. herrührend, unweit Gotha gefunden wurden). Bald nach ihm schrieb Bezenberg in Hann. ein hessische Abhandlung über d., welche sich auf der kasseler Bibliothek findet. Im Winkelmann's hessisch-hessischer und hessischer Chronik ist noch das Verzeichniß der genannten Inschriften zu den nun abhanden gekommenen Bischöfen der Abtei im Schlosse zu den Eichen (unweit Hersfeld) druckbar. Vgl. auch das hessische Kirchensgeschichte (Marburg 1782). Unter den einzelnen Abhandlungen bemerkt man die vom Ketter Wille (Nachricht von der ehemalige berühmten und nun in ihren Ruinen liegenden Stiftkirche zu Hersfeld 1769) und von Bebenroße (de aera diocesis Abbatis Hersfeldensis Cassel. 1796 und Jurium Hassiae principum in Abbat. Hersfeld. ante pucis Questphalicae tabulas brevis auctor. Marb. 1787.), andere Abhandlungen und Urkunden von Bebenroße mitgetheilt. finden sich in seinen KL. Schriften und im Panzer u. Magasin. Im J. 1828 erschienen zu Kassel Denkwürdigkeiten von

*) Meim. Handb. 2. Abth. 3. Bd. S. 670.

des Hauptortes war Hersfeld (nicht Hirschfeld, wie eine gewöhnliche Entstellung lautet). Nachdem der heil. Winfried oder Bonifacius den Plan gefaßt, die zum ehemaligen Schattenland gehörige buchonische Waldwüste an der Fulda zu christlichen Pflanzschulen zu benutzen, und sein eifrigster Schüler, Sturm aus Baiern, schon die Abtei Fulda gegründet hatte, begann die Stiftung der Abtei Hersfeld durch den Reichenbuhler Sturm's, den geliebtesten Landmann und Nachfolger des Erzbischofs Bonifacius, Lull (Lullus 755 — 786.), dem zu Ehren die Stadt Hersfeld bis in die neueste Zeit ein merkwürdiges Fest an seinem Todestag, dem 16. Oktbr., feierte. Erst nach dem Tode Winfried's konnte Lull den von seinem Lehrer nicht gebilligten Plan zu einer weiter nördlich im fränkischen Hessengau gelegenen geistlichen Kolonie durchführen. Alte Nachrichten geben zwar Pipin als Stifter des Klosters im Jahre 736 an (die über ihn sprechenden Verse des Eichhofs, der alten Residenz der Abte unweit Hersfeld, beziehen sich eigentlich nur auf die Stadt), aber erst im J. 769 hatte der unermüdlche Lull durch Gesandte Karls des Großen, dem das Stift feierlich übergeben wurde, und dessen schwörende Hand bis auf die Zeit der Zerstörung im 7-jährigen Kriege auf dem Dom blühte, durch eigene Erwerbungen und durch fromme Gaben ein Gebiet von 1039 Hufen (je zu 30 Morgen oder Ader) und 877 Mansen (von gleicher Größe aber anders besetzte Güter) zusammen gebracht (Breviarium St. Lulli, Breve Compendium de his rebus, quae pertinent ad monasterium, quod dicitur Hersfeld, quod exstruxit S. Lullus Archiepiscopus, Mogunt. in marca Hassorum in Buchonia in ripa fluminis Fuldae et tradidit dono Imperatori Carolo; Wend II. Urk. u. f. w.). Hiezu kamen die Zehnten in Thüringen (im Haßgau und Griefensfeld). Die neue Abtei an beiden Seiten der Fulda, beides in dem fränkischen Hessengau (Niederhessen) unter mainz'scher, rechts im Gau Lullfeld (die Gegend von Bach und Griefenwald) unter würzburg'scher Diöcese gelegen, erstreckte sich über die thüringensche Gränze über Eisenach (wo an der Hölzel das sächsische Gränzgebiet mannichfachen Streit veranlaßte) über Gotha und Arnstadt, wo das Stift mannichfache Gerechtsame hatte. Hersfeld'sche Vogteien und Schultheißendämter waren zu Ohrdruf, Wismar, Kolleba; Schloßgebiete zu Gebese, Trebra, Krensburg, Breitenbach, die Wachsenburg bei Gotha; Klöster und Kirchen zu Ohrdruf, Kolleba, bei Arnstadt (St. Walburgis Kloster, späterhin in die Stadt verlegt), wozu noch und nach Fraustein, Göttingen, Wimmelben, und hinsichtlich der weltlichen Schutzherrlichkeit und des Präsentationsrechts die Abtei Herren- und Frauenbreitungen an der Werra kam. Zu dem Hauptkloster in Hersfeld gehörten auch auf benachbarten Hügeln das St. Johannis- und St. Petersstift, Blankenheim (früher Dwe) im Amt

Rotenburg, Krenberg (früher Rubenbach) im Amt Sontra, Kreuzberg (nicht Kreuzburg) an der Werra (unweit Philippsthal). Alle diese Stifter lagen im heftigsten Gebiet der Abtei, welches nach und nach die Abtei Hersfeld, Nieder-Aula, hier auch die Burg Hattenbach, Diersgeisa, Landst, Schilfschlag und Hounet größten Theils umfaßte. Hierzu kamen alte Güter in der Wetterau (Hungen und Laubach) und am Rhein (Ober-Ingelheim und Andernach, sammt den dortigen Kirchen, und eine Menge in und außer Hessen zerstreuter Patronate, in denen der Erzbisch. von Mainz, wie im ganzen Gebiet als Metropolitane und Diöcesanus erkannt wurde. Mitrengenten und Stände des Abts, der für sich und seine Geistlichen von bischöflicher Gerichtsbarkeit (in temporalibus et spiritualibus) befreit, vom Papst bestätigt und mit dem Hirtensstab versehen, vom Kaiser mit den Regalien beliehen wurde, waren seine Konventualen, welche das freie Wahlrecht besaßen, und unter denen die Propste der größeren Klöster nach dem Großdechant die erste Stelle einnahmen. Vasallen: fast alle heftigste und thüringensche Grafen und Dynasten, die von Ziegenbain und Wallenstein, die von Drenneberg, von Gleichen ²⁾, von Kerenburg und Schwarzbürg, späterhin auch die Landgrafen von Thüringen und Hessen: welche letztere nach dem Absterben der Grafen von Gudensberg in Niederhessen, die Schirmvogtei bekleideten ³⁾, und dadurch ihre weltliche Übermacht begründeten. Die Grundlage zu diesem ehrwürdigen Gebäude legte

der erste Abt, der oben erwähnte Lullus (als Abt seit 769 — 785), welcher, nach der alten Inschrift des Schlosses von den Eiden, selbst pollens divina tribuente Deo medicina, im J. 780 den werthbarsten Leichnam des heil. Wigbert's, eines der besten Schüler Winfried's (S. vita Wigberti in den Acta Sanctorum) nach Hersfeld führte, und ihn neben den Aposteln Simon, und Judas Taddäus zum Schuttpatron der Abtei erhob (worauf die Hürge derselben sich Wigbert's Knechte nannten und sein Bild auf den Münzen der Abte, wie auch ihren und der Stadt Eisenach zeigt), und endlich nachdem er dem Dom noch die heil. Kette Witte's (Albinus, nicht Alcuin's, des bekannten Lehrers Karl des Großen) des ersten heftigsten Bischofs (von Würzburg unweit Feilslar) einverleibt, an demselben Orte seine Kuchstalt fand. Von gleichem Eifer besetzt, waren seine Nachfolger unter den karolingischen Kaisern.

2) Siehe den Lehnbrief der Grafen von Gleichen vom Jahre 1456 im hanausch'schen Magazin B. V. 1782. Stüd. 31. Als nach dem Tode des letzten Grafen von Gleichen 1631 dieselbe Lehen erlosch wurden, bemühten sich die durch Erbverträge berechnigten Grafen von Hohenlohe Anfangs vergeblich bei den Landgrafen von Hessen, als Hütern von Hersfeld um die Bezeichnung. Erst im J. 1630 kam ein Vertrag zu Stande, wodurch nun die Grafen von Hohenlohe als Erben von Gleichen, heftigste Vasallen wurden. 3) In noch früheren Zeiten kommen Schirmvögte aus verschiednen Orten oder wenigstens unbekannten Geschlechtern vor, welche meistens auch Bannerträger der hersefeld'schen, damals nicht unbewachten Stifterorten waren, seit 932 die 1070: Axtolter, Langher, Regindard, Rezenhard, Wolffer und Udo.

Hersfeld, von Piberit (Lehrer am Gymnasium zu F.). Meine älteste Ged. Bd. I. II. III., enthält in zerstreuten Notizen die älteste Geschichte von Hersfeld, wobei auch die ungedruckten Quellen benutzt worden.

2) Balthar 786 — 798.

3) Richolf 798 — 813. Schüler Alcuin's, Karls des Großen Geh. Rath und nachher Erzbischof von Mainz.

4) Buno oder Buno 814 — 846, ein Schwabe, der unterstützt von Rhabanus Maurus, dem Praeceptor Germaniae, damals Abt zu Fulda, 831 den ersten Dom zu H. baute, und von zwei Kaisern, 840 von Ludwig dem Frommen, 845 von Ludwig dem Deutschen besucht wurde.

5) Brunward 846 — 865, ebenfalls Freund des Rhabanus, und dessen als Erzbischof von Mainz, Chorepiskopus.

6) Drugo 865 — 891.

7) Hardarad 891 — 899. Nach seinem Tode, als beim Fall des karolingischen Hauses sich Franken und Sachsen um H. streiten, erscheint Otto, vermutlich ein Herzog von Sachsen als Laien-Abt, bis endlich Konrad, Senior von Hesse, Vater des Königs Konrad I., und Hatto von Mainz das Stift wieder herstellten.

8) Diethard I. 913 — 927, ward vom König Konrad 918 besucht. Hierauf erlebte er den Anfang der für H. sehr günstigen glänzenden Periode der sächsischen Kaiser.

9) Diethard II. 927 — 928, ward hierauf Bischof zu Hildesheim.

10) Burghard 928 — 932, nachher Bischof zu Würzburg.

11) Regino 932 — 936. Erster Erbauer von Gotza und der dabei gelegenen Wachsenburg.

12) Hagano 936 — 959, vom Kaiser Otto I. besucht und mit den Würzregalien versehen. Dankte ab wegen paralytischer Zufälle.

12) Günther (vermutlich von Kefernburg) 960 — 962. Begleiter Otto's nach Rom.

14) Agilulf 962 — 970, welchen derselbe Kaiser aus Italien sandte, um die Wahlen zu Mainz u. Fulda nach seinen Wünschen zu leiten.

15) Gotzbert 970 — 985. Begründet der ersten Manuskriftensammlung oder Bibliothek (die noch Lambert *) benutzte).

Der 15te Abt Gotzbert, der Wiederhersteller der alten Kirche von Odruf, gegen welchen Kaiser Otto II. den Streit mit Fulda über die Schiffsahrt auf der H. entschieden, gab nach des Kaisers Tode nicht dessen unmündigen Sohne, Otto III., sondern Heinrich von Baiern seine Stimme, und legte hierauf, unwillig einen zweiten Eid zu leisten, seinen Krummsab nieder. Als unter seinem Nachfolger

16) Bernhartus (Werner 985 — 1005) der vom Kaiser Otto III. einen großen Bannfuss auf beiden Seiten der Fulda erhielt, und das Kloster auf dem Petersberg baute, die alte benediktinische Regel durch Prachtsliebe und Sittenverderbniß sanft, ward

*) Bgl. F. C. Th. Piderit de Lamberto Schafnaburgensi monacho Hersfeldensi etc. Hersfeldiae 1828.

der 17te Abt, der strenge St. Godehard (1005 bis 1012) aus dem bairischen Kloster Althaus berufen, der allein 200 Psale und goldene Priesterode zum Besten der Armen verschmelzen ließ. Unter ihm geschah die große Schenkung des heil. Günthers (von Kefernburg oder Schwarzburg) in der Waldwäste zu Gillingen, die nun eine hersfeld'sche Kolonie und Propfel wurde.

18) Arnold (1012 — 1030) ist der Stifter des Klosters Johannsberg bei Hersfeld. Der Kaiser Heinrich II., den er auf der Romreise begleitete, schenkte seinem Hochstift einen königl. Forstkann bei Königsbereitungen und Schmalkaden, unterwarf ihm das sächsische Kloster Rimleben, und stützte die hersfeld'schen und fulda'schen blutigen Gränzfehden, durch eine Kriminalordnung, welche die Schirmvogte beider Abteien verantwortlich machte. Hierauf begann mit Kaiser Konrad II., welcher den Abt Arnold absetzte, die 100jährige Regierung der fränkischen Kaiser (1024 — 1125), welche Hersfeld in so viele Reichskriege bewidelte. Unter Arnold's Nachfolgern:

19) Barbo (1030 — 1031), dem Chrysostomus des Abenlandes, der als Erzbischof von Mainz die Erhebung Ludwigs des Bärtigen, des Stammvaters von Thüringen und Hesse, beförderte;

20) Rudolf, einem Ausländer aus den Niederlanden, welcher 1036 an Meinwer's Stelle Bischof von Paderborn ward, und

21) Reginher (1036 — 1059), ist dieser der merkwürdigste; nach Lambert, seinem Verehrer und Schüler, war er das Muster eines tugendhaften und gelehrten Mönchs, unter welchem die Schule zu Hersfeld eine der berühmtesten dieses Jahrh. wurde. Reginher, der die Weinberge bei Odringelheim und andere Güter in Thüringen erwarb (zwei psalische Dörfer Eichebach und Schornheim gab er dem Erzbischof Luitpold von Mainz miewohl vergebens zur Bewachung des großen thüringenschen Lebenskreises), wurde durch die Lebensforderungen des Bischofs von Halberstadt so sehr gekränkt, daß er ihn förmlich, kurz vor seinem Tode, vor den Richterstuhl Gottes lud. Unter ihm brannte auch der hersfeld'sche alte Dom ab; worauf man die Gebeine der Heiligen, Ful's und Wigberts, in eine Grabkapelle barg, welche die Grundlage des neuen, im J. 1144 vollendeten, herrlichen Doms wurde.

22) Ruthard (1059 — 1072) vorher Abt in Kory, von einem alten Geschlecht, ein bereiter, gelehrter und geschmeidiger Prälat, verlor durch den mächtigen Liebling des jungen leichtsinnigen Kaisers Heinrich IV. Grafen Werner von Hesse, den schönen Güterbezirk von Kirchberg unweit Gudensberg. Nicht sowohl das Fasten und Beten der hersfeld'schen Mönche, worüber der hessische Graf spottete, als vielmehr die Keule eines hersfeld'schen Leibigenen bei einem Aufstand in Ingelheim am Rhein, und die dem Sterbenden Anfangs versagten heiligen Weihen brachten ihn zur zeitigen Rückgabe. Als hierauf ein anderer Liebling des Kaisers, Luitpold von Merseburg, auf dem Wege nach Hersfeld unweit

Oedenau in sein Schwert stürzte (nach Lambert war dieß das Schwert Attila's, der, einer alten Sage nach mit seiner nördlichsten Heeresabtheilung diese Waldgegend durchzog), erhielt der Abt zum Siegertrübe desselben den Ort Merzenfeld im Hersfeld. Er erwarb auch die Lehensherrlichkeit über die Grafen von Walzenstein (Wallenstein) unweit Homberg. Der Freiheitskampf der Sachsen und Thüringer gegen Heinrich IV., welchen der Erzbischof Siegfried von Mainz zum Nachtheil der thüringischen Lehntheile Hersfelds und Fulda's benutzte, begann

unter dem 23sten Abte Hartwig (1072—1088); dieser Hartwig hatte mit dem Abt Wiberad von Fulda sich verbunden, trat als Vermittler dieses großen Kampfes auf, aber vergeblich, als der Kaiser mit 40,000 Kriegersoldaten in die Gegend von Hersfeld einrückte. In dem großen Kampfe gegen die widerspenstigen sächsischen Fürsten kam das Stift so herab, daß der Konvent geistliche Bettelbriefe selbst an den König von Böhmen sandte. Im Jahre 1074 brachte Abt Hartwig die flüchtige schwangere Gemahlin des Kaisers Bertha glücklich nach Hersfeld, wo der neu geborne ältteste Prinz desselben von ihm und einigen Mönchen zur heil. Taufe geboren wurde. Aber seine Erhebung zum Erzbisthum Magdeburg, womit ihn der Kaiser belohnen wollte, hatte keinen andern Erfolg als den nachsichtigen Angriff der Prälaten von Magdeburg und Halberstadt, welche die Stadt Hersfeld belagerten und die umliegende Gegend verwüstheten. Die Regierungen seiner nächsten Nachfolger:

24) Friedrich's (1088—1100), eines gebornen Pfalzgrafen von Sachsen, vorher Bischof zu Leiz, der die Wachsenburg bei Gotha besaß;

25) Günther's (von Kärnberg oder Schwarzburg) 1100—1102,

26) Reginald's (1102—1114), und

27) Adelmann's (1114—1127), sind merkwürdig durch die Erhebung der Söhnen, Grafen von Gudensberg in Hessen als Schirmvögte des Hochstifts, durch die Bestätigung der nordthüringischen Lehntheile und der alten Kapellen zu Altsiedt, Esterhausen und Nieslstedt, durch Papst Paschalis II. und Kaiser Heinrich V., durch die geistliche Stiftung des Pfalzgrafen Siegfried zu Drilamünde (dessen Grabstein sich jetzt auf der Löwenburg bei Kassel befindet) zu Burg- oder Herrenbreitungen¹⁾,

5) Stifftete eine Kirche in dem schon bestehenden alten Benediktinerkloster zu Burgbreitungen, welches man die in Zeiten Pipin's zurück führen will, dessen Schirmvogel von den Landgrafen von Thüringen seit 1286 an den Abt von Hersfeld, von diesem Lehnswort an die Herren von Frankenstein an der Herr, alte herzogliche Burgmannen zu Krenenberg, an die Herren von Salza, an die Grafen von Henneberg und zuletzt an Hessen kam. Das Burgbreitungen gegenüber am linken Ufer der Werra gelegene Königs- oder Frauenbreitungen, wo seit der Stiftung Kaisers Friedrich's I. ein Augustiner Mönche- und Frauenkloster bestand, welches zuletzt als Nonnenstift im 14ten Jahre aufblühte, erdte schon früher zur Abtei Hersfeld, welches wenigstens um diese Zeit aus Taufkirche deutsch besaß, wo auch Adelmann der Nach-

und durch die für den Abt vortheilhafte Freiheit der Wahl und Absetzung des Schirmvogts, welches nachher Gelegenheit gab, die Landgrafen von Thüringen als Erben der Söhnen in dieser wichtigen weltlichen Würde zu beschränken. Der große thüringische Lehnstreit ward aber erst gänzlich durch Kaiser Lothar mit Hilfe des Erzbischofs von Mainz für den

28sten Abt Heinrich I. (von Biegenarten 1127—1155) dahin entschieden, daß ihm Alles, was Salzenstadt usurpirt hatte, wieder zugesellt wurde. Unter ihm wurde 1144 der bis zur Zerstörung im 18ten Jahre bestandene hersefeld'sche Dom, ein Weisthüm der byzantinisch-römischen Baukunst, in Gegenwart Kaiser Konrads II. und der Bischöfe von Magdeburg und Merseburg eingeweiht. Als Gertrude die Gemahlin des Kaisers damals zu Hersfeld starb und begraben wurde, vermachte sie dem Stifte ihr Erbegebäude und ihren goldenen Halsknecht; wofür Graf Loppo von Reichenbach in Hessen, der Stifter des Klosters Aulesburg (nachher Haina), 60 Mark oder 600 Thaler und als Unterpfand ein Dorf an der Fulda (Dankensode) gab; der Kaiser selbst fügte zum Siegertrübe seine alten fränkischen Güter bei Homberg hinzu. Jetzt begann die Übermacht der Hohenstaufen, denen das Hochstift Hersfeld, nach der Absetzung des 29sten Abtes Wilibald (1155—1162) sammt den Landgrafen von Thüringen um so freudlicher anhing, je mehr Fulda weißlich und päpstlich gesinnt war. Dieß ist der Schlüssel zur Geschichte der Nachfolger Wilibald's.

30) Hermann's (1162—1165), welcher durch Papst Viktor III. jene bischöflichen Ehrenzeichen (dalmatisches Kleid, Sandalen, weißpibige Mitra) erhielt, welche von nun an den hersefeld'schen Mönchen prangen (auf denen der Abt den Krummstab oder das Kreuz meistens in der Rechten, das Evangelienbuch in der Linken hält), auch eine Zeit lang die Abtei Fulda regierte und den Kaiser Barbarossa auf der vierten Romfahrt begleitete.

31) Burchard's (1165—1168), der ebenfalls eine Zeit lang Abt von Fulda wurde, und vermandt mit hohen Häusern (sein Bruder heiße Graf Gerhard) zu Gunsten der kaiserl. Partei einen Bund der Basallen von Hersfeld und Fulda schloß. (Vergl. Anal. Hass. Coll. XII. p. 275).

32) Wilibald's (1168—1175), der aus seinem Erstl hervorgezogen, sich nimmehr auf Ludwig den Eisernen, Schwager des Kaiser Friedrich stützte.

33) Adolfs (1175—1180), der widerspenstig gegen den Landgrafen, ob er gleich die Urkunde unterschrieb, wodurch Weßfalen und Engern Heinrich dem Löwen entziffen und dem Erzbischof von Köln gegeben wurde, vom Kaiser seinen Abschied erhielt:

folger Reginald's einen Jahr- und Wochenmarkt stiftete. Man vergl. überhaupt die Abhandlung Winich's in den Anal. Hass. Coll. XII. und die hiesig abgedruckten Urkunden, Dab's Abhandlung über Siegfried in Just's Bericht, Marburg 1823, und ganz besonders Pfaffner in der Schrift von Schmalkalden. B. I. S. 67 u. f. w.

84) Siegfried's (1180 — 1200), vorher Abt in Raumburg, der durch Kaiser Friedrich wegen der thüringischen Lehen mit dem Landgrafen Ludwig dem Milten verglichen, mächtig genug war, nach Rudwigs Tod 1190 alle thüringische Lehen für bringefallen zu erklären (womit auch Gotha und Eisenach gemeint war) und die durch den L. Hermann nöthigte, statt der ganzen Schirmvogtei sich mit der Advocatie der Stadt Hersfeld, des Peters- und Johannidsberger zu begnügen, und die weltliche Herrschaft über Herrenbreitungen an das Hochstift abzutreten; wozu er noch das geistliche Präsentations- und Inveftiturrecht über den Breitunger Abt erwarb.

85) Johannes (1200 — 1215), der als ein treuer Anhänger Phillips von Hohenhausen bei einem Streite mit dem Kloster Georgenthal seine Gerechtsame über Arnstadt behauptete, wo des Stiftes Münze war. Von nun an aber sank das Ansehen und der Wohlstand des in dem Kampfe zwischen Otto dem Belfen und Phillips dem Schwaben ohnehin stark beschädigten Stifts, wegen der öfteren Abwesenheit Kaiser Friedrichs II. Dieß erkannte man an der Stellung der folgenden Äbte. Denn wenn gleich

86) Heinrich II. (1215 — 1217) die letzte Hand an seiner Vorfahren Erwerbung des Klosters Breitungen legte, und auch die Güter des hersfeld'schen Konvents stiftes Dwe in Hessen, das bald nachher nach Blankenheims im Amt Notenburg verlegt wurde, vermehrte, so mußte doch

87) Ludwig I. (1217 — 1240) eine päpstliche Commission erdulden, die sein schlechtes Betragen untersuchen und das Stift in Haupt und Gliedern reformiren sollte, seine widerwärtigen Mönche und Laienbrüder konnten kaum durch Excommunication gebändigt werden. Und wenn gleich

88) Werner (1240 — 1260) den Ausgang des thüringischen Manneshammes durch Heinrich Raspe benutzte, um die nachherige Theilung (1247) für eine Theilung zu erklären, und die Schirmvogtei eine Zeit lang an sich zu ziehen, so war er doch wegen Verorrenung des Stifts genöthigt, mit Genehmigung des Papstes Innocenz IV. die Kirche zu Gesele (wo Schloß und Abt hersfeld'sche Lebensstade waren) und die St. Martin'skirche bei Andernach mit ihren Einkünften der Abtei einzuverleiben. Er bewirbte den Herzog Heinrich von Brabant, Gemahl Sophiens von Thüringen, und Vater Heinrichs des Kindes von Preßen, zu Hersfeld, wurde aber bald darauf durch einen mit dem König Wilhelm (von Holland dem Neffen des Brabanten) einverstandenen päpstlichen Legaten suspendirt, und der Abt von Fulda regierte Hersfeld bis 1261. Hiemit erneute sich der alte Streit zwischen Sturm und Lullus. Denn

89) Heinrich III. (von Boenneburg, 1262 — 1278), ließ sich gleich Anfangs auf Antrieb des fulda'schen Schirmvogts Grafen Gottfrieds von Ziegenbain, in eine Fehde gegen den fulda'schen Abt Berthold II. ein (welcher nachher von seinen eigenen Vasallen schmäh-

lich ermordet wurde), und zog dadurch der Stadt Hersfeld eine Belagerung von 4 Tagen zu. Unter ihm setzte sich die geistliche Aristokratie, indem die obersten Präpöste des Konvents (zu Hersfeld, Johannids-, St. Peters- und Kreuzberg) ihren Antheil der geistlichen Regierung konstitutionsmäßig abdrangen. Wenn der Landgraf Albrecht von Thüringen, dessen vertriebene Gemahlinn der Abt großmüthig aufnahm (1268) und nach Fulda geleitete, ein Befehlntniß ausstellte, daß er die Stadt Eisenach von Hersfeld und Fulda zu Lehen trage, so war dieß nunmehr eine leere Form. Arnstadt, dessen Vogtei den Grafen von Käfernburg bestätigt wurde, erhielt vom Abt die hersfeld'schen Stadtrechte, und zog bald nachher das nahe gelegene Bsburgslehen in seine Mauern. Seit Rudolf von Habsburg bis zur Kirchenreformation regierten achtzehn Äbte:

- 40) Heinrich IV. (von Weimrode) 1278 — 1300.
- 41) Berthold I. (von Eiben) 1300 — 1305.
- 42) Simon I. (von Putten) 1305 — 1315.
- 43) Heinrich V. (von Wolsleben) 1315 — 1316.
- 44) Andreas (von Heiningen) 1316 — 1320.
- 45) Heinrich VI. (von Komrod) 1320 — 1324.
- 46) Ludwig II. (von Mansbach) 1324 — 1343.
- 47) Johann II. (von Eiben) 1343 — 1366.
- 48) Berthold II. (von Wilsershausen) 1366 — 1388.
- 49) Reinhard II. (von Boyneburg, Hohenstein) 1388 — 1398.
- 50) Hermann II. (von Alenburg ober Komrod) 1398 — 1418.
- 51) Alibert (von Buchenau) 1418 — 1438.
- 52) Konrad (von Hirschenrode, vorher Abt zu Breitenau in Preßen) 1438 — 1455.
- 53) Ludwig III. (Bischof von Orléans) 1455 — 1481.
- 54) Damian (von Knoblauch) 1481 — 1488.
- 55) Wilhelm (von Wilsershausen) 1488 — 1493.
- 56) Wolpert (Kiesel von Bellersheim) 1493 — 1514.

57) Ludwig III. (von Hanstein) 1515 — 1516.
Die Hauptbegebenheiten der Abtei während dieser Zeit sind: 1) Verleibungen der Landgrafen von Thüringen, unter denen jedoch Dietrich Albrechts Bruder einige hersfeld'sche Stüde tauschweise an Bldmen verschleuderte, des kinderlosen Grafen Ulrich von Hanau zugleich mit seiner Schwester Elisabeth, ungeachtet die hersfeld'schen Lehen sonst Mannlehen waren, und ganz besonders 1430 des Landgrafen Heinrich von Hessen, welcher den hersfeld'schen Antheil an der Grafschaft Ziegenbain, d. h., an den Städten und Burgen Ziegenbain, Treßfa, Neutkirchen (Gemeinden an der Straße, Zannenberg, Friedewald, und mehreren Dörfern an der Schwalm) erhielt; 2) Vergünstigungen über alte Lebensstade (in der Grafschaft Diez an den Grafen Gerbard, um sie als Morgengabe zu verschreiben, in Thüringen an die Grafen von Gleichen, um ihr Kloster Georgenthal auszuklatten, und an die Landgrafen daselbst über Gesele, und Berka, um diese Orte mit Hersfeld zu

Städten zu erheben und gemeinsam zu besitzen, welches auch über Breitenbach festgestellt wurde); 3) Anwartschaftsbriefe (worunter der vom Abt Wilhelm dem Landgrafen Wilhelm II. über die hennenberg'schen Lehen- und Schiemrechte von Herren- und Frauenbreitungen der wichtigste ist); 4) Verpfändungen und Veräußerungen (wie 1332 eines Theils des Stiftseigentums an Arnstadt und an einigen Oberen des Schultheißenamtes daselbst zum Besen der Grafen von Schwarzburg, der Hälfte von Seelze unter Hermann II. an die Landgrafen von Thüringen; anderer thüringischer Ämter an die Grafen von Gleichen und Beilungen; wie auch der Burg Hounen an den Landgrafen Hermann von Hessen, der sie schon in einer Fehde von den Herren von Hume erobert hatte); 5) Ernennung eines Erbburgmanns in allen hersfeld'schen Schöffern, unter Berthold I. in der Person des ersten gestifteten Grafen von Hennenberg Bertholds des Weisen, und mehr als 100 Jahre nachher (nach von größeren Folgen war) unter Albert von Buchenau, eines erblichen Verweisers, Schirmers und Schützers der Abtei in der Person des Landgrafen Ludwig des Friedsam von Hessen (1432); 6) Streitigkeiten mit benachbarten Fürsten (gegen Friedrich mit der griffenen Wange im Bunde mit Brandenburg und Erfurt, gegen Hessen im Bunde mit den Sternern, und zuletzt gegen den tapferen Herzog Wilhelm von Sachsen); 7) einige dem Charakter eines geistlichen States mehr angemessene Vermittelungen und Verschönerungen (wie in der Fehde des jungen Landgrafen Otto's des Schützen mit Fulda, und in der Bruderfehde der Landgrafen Ludwig und Selmar von Hessen, wo ohne des Abts Ludwigs III. Dazwischenkunft die Stadt Hersfeld ein Schauspiel blutigen Kampfes geworden wäre); 8) innere Zwistigkeiten mit den eigenen Mönchen, wie unter Reinhard II., der endlich vom Papst erlangte, daß den hersfeld'schen Konventualen jede Appellation nach Rom untersagt wurde; 9) Zwistigkeiten mit den eigenen Vasallen, unter denen Simon von Wallenstein mit vielen Verbündeten ohne Landgraf Ludwig I. Entfah die Stadt Hersfeld selbst erobert haben würde, und endlich mit Hersfeld selbst. Diese unter dem Schutze des Abts und des Kaisers durch Privilegien und durch Tuchfabriken wohlhabend und frohig gewordene Stadt, welche sich frühzeitig an die Landgrafen von Hessen schloß, war den ritterlichen Gutsbesitzern, wie dem Abt, gleich verfaßt. Die misslungene Verschwörung gegen die Selbstständigkeit derselben unter Abt Berthold II., welche im Jahre 1378 Statt fand, und aus welcher die Stadt siegreich hervor ging, ist an einem anderen Orte (s. m. e. d. Gesch. Band II. S. 205 u. f. w.) beschrieben worden. Als Abt Albert von Buchenau jenen Streit unglücklich erneuerte, erwarb der Landgraf von Hessen zuerst das Eßnungsrecht (1414), hierauf ein ausgedehntes Beschränkungsrecht (1430) über die Stadt. Die treue Abhängigkeit derselben trug während der Minoritätzeit Philipps des Großmuthigen viel zur Vereitelung eines verzweifelten Planes bei, den Abt Wolpert zugleich mit dem Abte von Fulda Hartmann von Kirchberg gefaßt

hatte, nämlich die Abteien Hersfeld und Fulda zu vereinigen, und dadurch den Einfluß dessens zu vernichten. Sowohl Kaiser Maximilian I. als Papst Leo X. waren schon für diese Vereinigung (in temporalibus et spiritualibus) gewonnen; und der Abt von Fulda, zu dessen Gunsten Wolpert verjagte, und sich mit einer Prospelle auf dem St. Andreasberg begnügte, erließ eine Proclamation an die Reichsstände, worin er besonders dem Adel die Vortheile dieser neuen Einrichtung einleuchtend machte. Damals bei der Besignahme Hersfelds durch den fulda'schen Kanzler, wurden die besten Handschriften und Urkunden des Stifts verschnitten und zertrümmert (Trithemius). Aber die Wachsamkeit und der Muth der Landgräfin Anna von Hessen, Mutter Philipps des Großmuthigen, die mit der Stadt Hersfeld elverstanden war, der Widerspruch eines einzigen Mönchs (Krafft Nyle von Hungen, späterhin Krato I.), und das Ansehen des Propstes von Fraunhofer, Georg von Weitershausen, stürzten das ganze Gebäude Hartmanns von Kirchberg wieder um. Er verjagte trotzigermaßen zu Gunsten des neu erwählten (57ten Abts) Ludwig (von Hanstein, der von Helmarshausen, wo er daselbe Amt bekleidet hatte, 1515 nach Hersfeld berufen wurde), nachdem er noch den vergeblichen Versuch gemacht, diesen Nebenbuhler zu tödten, oder in sein Gemachsam zu bringen. Das doppelte rothe Patriarchenkreuz, Hersfelds Wappen, ward im fulda'schen Wappen (dem einfachen Kreuz) wieder ausgelöscht, und noch siegte Kalus über Sturm.

Nach dem baldigen Tode Ludwigs beginnt mit Krato I. (1517 — 1556, dem 58sten Abte) eine neue Epoche. Er ist berühmt durch die günstige Aufnahme, welche Luther auf der Reise nach Worms bei ihm fand, und durch eine weise Vorliebe für's Evangelium ohne öffentlichen Abfall von der katholischen Hierarchie. Denn zur selbigen Zeit (1521) ernannte Kaiser Karl V. vier Conservatoren der Abtei, den Erzbischof von Mainz, den Landgrafen von Hessen, den Grafen St. Severi zu Erfurt und den Delfen, Et. Petri zu Fulda. Mit dem Hause Hessen schloß Krato in Erneuerung der alten Verträge eine unauf löbliche Verbindung; er, sammt dem Konvent versprach dem Landgrafen Philipp, daß kein Fremder mehr ohne Genehmigung Hessens zur Abte würde gelangen, und kein Abt je zu Gunsten eines Fremden verjagte sollte. Zu seinem Unglück kamen aber die aufrührerischen Bauern nach Hersfeld, wo sie vereint mit der verführten Bürgerchaft den Abt nöthigten, die 12 Artikel ihrer demokratischen Constitution (doch that er's mit einem Vorbehalt für seinen Schirmherren) zu unterschreiben. D. Philipp entriß den Rebellen die Stadt, und das Gebiet von Landeck, Fraunse, Breitenbach, Kosenberg und Blankenheim, (welche Stücke nun dem Evangelium geöffnet, größten Theils vertrimmungslos in heftigen Händen blieben), und setzte einen evangel. Prediger nach Hersfeld. Einverstanden mit dem Abte, hintertrieb er auch den Plan der kaiserlichen und päpstlichen Partei, dem katholischen Grafen Christoph von Mansfeld, hierauf dem Bischof von Köln, Friedrich

von Weichlingen, die Nachfolge in Hersfeld zuzuwenden. Der Abt verpflichtete sich, ohne des Landgrafen Einwilligung keinen Koadjutor zu nehmen (Konrad von Mansbach, Propst zu Hünfeld und Kanonikus zu Fulda, war 1551 nur Statthalter oder Vicedominus); nachdem Philipp von seinem eigenen Plan, seinem gleichnamigen Sohne die Abtei zu verschaffen, von selbst abgesehen, ward abermals ein Mönch von geringen Ämtern, der aufklärte, tugendhafte und gelehrte Michael Landgraf, Delan des Stists und Propst zu Petersberg und Kreuzberg ernannt (1554).

59) Michael (1556 — 1571). Dieser Michael hatte schon im J. 1548 im Namen des Abts Krato den Reichsabschied zu Augsburg unterschrieben, und damals dem Abte seinen Rang als Reichsfürsten gleich nach Fulda wieder hergestellt (nachdem 4 Jahre vorher Krato, zu Speier berückichtigt, die Reichsversammlung unter der Erklärung des Kaisers verlassen mußte, daß ihm sein Reichthum vorbehalten würde). Vom Papst und Kaiser Karl bestätigt, erhielt er auch nachher von den Kaisern Ferdinand und Maximilian die Wiederholung jener zahlreichen kaiserlichen Freiheitsbriefe, welche noch im Staatsarchiv zu Kassel aufbewahrt werden; ungeachtet er so wenig römisch und päpstlich gesinnt war, daß er selbst einen evangelischen Hofprediger hielt. Den Landgrafen, der als ein echter Schirmvogel bei Kriegszügen ihm alle seine Kornvorräthe unentgeltlich in seinen Schloßern (Ziegenbain, Kottenburg und Friedewald) aufbewahrte, belieh er „seiner Verdienste um das Stist wegen“ mit der Hälfte von Landeck, Frauensee, Krenenberg (1557) und auf fernere 20 Jahre mit der Hälfte der Stadt Hersfeld, welche seit dem Bauernkrieg ihr altes Wapenbild mit dem hessischen Löwen verkauft hatte, und diesen nummro mit dem Doppelkreuz des Stists zusammen stellte. Er verkaufte ihm auch den hersfeld'schen freien Weinhof bei Andernach (1561). Dagegen klagte er beim Landgrafen gegen Kurfürst August von Sachsen, welcher die Klöster von Kollbada und Wimbien eingenommen, und einigen in seinem Gebiete wohnenden hersfeld'schen Vasallen geboten hatte, des Stists Lebensbriefe einzusehen und sich dieselben zu entlasten. (Hierin seiner Zeit um etliche hundert Jahre voreilend). Hersfeld hatte seit dem 13ten Jahrh. ein nicht unbegütertes, nun entwikertes Franziskanerkloster, dieses wandelte Michael, sein eigenes nicht unbedeutendes Vermögen 40,000 Gulden zu Stipendien hinzu sendend, größtentheils in ein noch jetzt blühendes Gymnasium um, gab ihm eine recht evangelische Constitution und erhielt dafür die Bestätigung des edlen Kaisers Maximilian II. Ungeachtet er sich einen Nachfolger in der Person Ludwig Landau's von Hünfeld (eines zu Petersberg bei Fulda gebildeten Gelehrten, den unter Andern der Bischof von Raumburg Julius von Plüg sehr empfahl) mit Einwilligung des Kaisers und L. Wilhelms ernannt, so suchte doch gleich nach Michaels Tod (1571) Krato Weissenbach, Propst zu Göttingen, der einen großen Anhang hatte, seine eigene Erhebung. Der Landgraf bewog ihn dieß Mal gegen Abtretung von Kreuzberg

und Frauensee (zur Hälfte) und Verleihsung des Delanats abzustehen.

60) Ludwig V. (1571 — 1588), vom Papst bestätigt, behielt noch einen Schein des Katholicismus, ungeachtet nummehr fast das ganze Land evangelisch geworden. Er schloß sich ganz an L. Wilhelm (dem er versprach, zu Gunsten eines seiner Söhne dereinst die ganze weltliche Administration abzutreten), welcher auch nach dem Tode des letzten Grafen von Henneberg (1583) mit Einwilligung Sachsens die Schirmvogtei von Herrenbreitungen zu der erblichen Herrschaft Schmalfalden schloß. Sachsen behauptete sich in den thüringenschen Ämtern und selbst der Pfandschaft von Krenenberg, ungeachtet der Abt, die Einlösung begehrend, dagegen einen Reichsfreist einleitete *). Ludwig sah wohl das nahe Ende seines Kirchenstaats voraus, deren sämtliche Vorsteher seit Julius bis auf ihn er im Schloß zu den Eichen abmalen und mit Denksteinen versehen ließ; denn als das Kapitel nur aus ihm, seinem feindseligen Delan, Kraft Weissenbach, und einem Propst von Krenenberg (einem natürlichen Sohn L. Wilhelms, der bald mit Krenenberg belien abtrat); so konnte der Landgraf nur mit Mühe erhalten, daß noch einige Kanoniker (darunter ein katholischer) erwähnt wurden. Als Ludwig starb, (1588), war sein Koadjutor vorhanden. Der kaiserliche Hof, der kurz vorher die Abtei Fulda der Verwaltung eines Erzbischofs unterworfen, und Papst Sixtus V. verwarfen standhaft den nummehr förmlich gewählten, von Sachsen und Hessen anerkannten

61) Kraft Weissenbach. Dieser, als Clemens VIII. eine neue Wahl befohl, trat zwar unter dem Titel eines abgestandenen Herren, nicht ohne lästigen Vorbehalt (der Klöster Göttingen, Kreuzberg, Frauensee, und der thüringenschen Renten), im J. 1592 ab, wurde aber nachher noch als füchtig untreu, und Betrauer des Stists, durch ein Generalmandat des Kaisers Rudolfs II. allenthalben verfolgt.

62) Joachim (Roell, Rullius, in der Bestätigung des Papstes, der letzten Bulle, welche nach Hersfeld kam, Rullius genannt) 1592 — 1606. Er war eines Schneiders Sohn, aber durch Gelehrsamkeit und Tugenden so sehr über Eitelkeit erhoben, daß er als Reichsfürst mehr als Einmal seinen Vater zu seiner Rechten an der Tafel sitzen und auf seinem Grabmal dessen Bild über das seinige setzen ließ. Nachdem ihn auch Kaiser Rudolf bestätigt (ungeachtet er mehr evangelischer als katholischer Abt war), ließ er das Symbol der nun verschwindenden Regalien, die vergoldete Hand Karls des Großen auf dem Dach der Stistskirche wie der hestellen. Mit L. Moriz, der ihm 12,000 Gulden vorschoss, mit dem er latinsche Verse wechselte und die Gränzjagd besuchte, dem er die Schiffbarmachung der

6) Erst 1588 als Sachsen-Weimar und Koburg seinen schätten Theil an Zellfurt, wie auch Klein-Schmalfalden, Wallenburg u. s. w. an Preußen abtrat, wurde ihm dafür das Amt und Schloß Krenenberg förmlich überlassen.

Fulda erhielt, stand er in vertraulicher Freundschaft. Im J. 1604 ernannte er dessen ältesten hoffnungsvollen, zu Strasburg erzogenen Sohn, Otto, zu des Stifts Koadjutor und Administrator; sein Todesjahr 1606, war das Ende der 82 Jahrh. bestandenen hersfeld'schen Hierarchie. Otto, von trefflichen Räten umgeben, ein Jüngling voll Talente und Kenntnisse, wurde mit Jubel empfangen, weder der Widerspruch des Kaisers noch der vornehmsten Reichsfürsten vermochten ihm zu schaden. Aber kaum hatte er durch die Selbstständigkeit seiner Regierung die allgemeine Liebe gerechtfertigt, als er im J. 1617 in dem 23sten Jahre seines Alters durch einen unglücklichen Schuß starb, mit dem er in der Fieberhitze der Blattern einen lästigen Hund abwehren wollte. Zum Glück hatte der vorsichtige Landgraf ihm schon früher einen Koadjutor, seinen Sohn Wilhelm (nachher den Beschlagnen) und diesem einen anderen Sohn Hermann zum Substituten gegeben. Vergebens suchte der einzige übrig gebliebene katholische Domherr Nikolaus Selig (Beatus), Propst zu St. Peterberg, durch den Abt Waltpar von Fulda und ein päpstliches Breve unterstützt, den Plan, die Abtei zu restituiren. Auch erklärten der Kaiser und das Kammergericht die Ernennung des jungen Landgrafen Wilhelm für ungültig. Aber die Stadt und das ganze Land war für ihn. Wilhelm blieb Administrator; in welcher Eigenschaft er mit dem hersfeld'schen Kreuz und dem hessischen Löwen verschiedene Münzen schlagen ließ. Die Stadt, durch keine Doppelherrschaft mehr gedrückt, blickte auf, das ganze Land ward, nach der von E. Moriz angenommenen reformirten Lehre, evangelisch. Da näherte sich der Sturm des großen Religionskrieges, und Alth, der mit Hilfe des Erzbischofs von Mainz dem vom Papst Urban VIII. begünstigten Erzbischof Leopold Wilhelm und dessen vom Kaiser Ferdinand ernannten Vikarius dem Abt von Fulda, Johann Bernhard Eckert von Schweinsberg, den Weg bahnen sollte (1628). Der Abt zog in päpstlicher Pracht, begleitet von einigen Jesuiten, in Hersfeld ein. Nicht nur die hessische Befreiungsgerechtigkeit, sondern auch die seit Jahrhunderten bestehenden Stiftslehen, darunter die der Grafschaft Biegenbain sollten zu Gunsten des Erzbischofs eingegeben werden. Aber die Annäherung des protestantischen Heeres, Gustav Adolfs, dessen beständiger Anhänger Wilhelm war, und Herzog Bernhard's vertriebte die Fremdlinge. (Als Herzog Bernhard im Sept. 1631 in Hersfeld einrückte, spielten die Schüler des Gymnasiums das Drama vom verkauften Joseph, und die Parabel von den Hochzeitgästen; im Dom am großen Altar sangen Mädchen und Knaben in Chören teutsche evangelische Lieder). Wilhelm behauptete sich. Der reformirte Kultus ward wieder hergestellt. Die Ansprüche Hermann's als Koadjutor's, dem die Abtei zufallen sollte, so bald Wilhelm V. zur Regierung Hessens gelangte (1627), wurden in Folge der neuen Eroberung durch die Abtretung der Klöster Peterberg und Frauensee (für die nachherige rheinfels-rothenburg'sche Linie) beseitigt; späterhin (1693) fielen auch jene Klöster und Ämter an das regierende Haus zu-

rück. (Vergl. Ledderhose im banau'schen Magazin 1782. S. 50). Nach einigen Überfällen und Streifzügen der kaiserl. Heere, welche Wilhelm V. abwehrte, gelang es, seiner Witwe, der hochberzigten Amalia Elisabeth, die Erwerbung der Abtei durch den großen Vertrag des Münsterischen und Danabrüder Friedens für alle Zeiten zu sichern (1648) 7). Man glaubte noch an die Möglichkeit der Restitution oder wollte das Andenken der alten Stiftung Karls des Großen ehren, daher wurde die Abtei nicht förmlich secularisirt; wie es damals mit Bremen, Verden, Magdeburg, Halberstadt und Minden geschah. L. Wilhelm VI. erhielt im Jahre 1650, wo zuerst die Stadt Hersfeld als ausschreibende Stadt des Fuhrkassens Regales auftrat, die hessischen und hersfeld'schen Regalien, ohne daß die schwierige Frage wegen des Titels der neuen Erwerbung gelöst wurde. Die katholischen Mitglieder des Reichshofraths widerlegten sich der vorgeschlagenen Benennung eines Fürstenthums. Dennoch geschah dies durch den Kaiser bei der Ausfertigung des Lebensbriefes 1651, und seit dieser Zeit ward der Abtei Hersfeld nicht mehr gedacht. Hesselkassel nahm Anfangs mit dem vollsten Reich Titel und Wappen des neuen Fürstenthums für sich allein. Der Kaiser selbst widersetzte sich den Anforderungen des Hauses Darmstadt, gestützt auf die Worte des westfälischen Friedens. Andere glaubten, Hesselkassel sei unter der Bezeichnung der successores begriffen, und beriefen sich auf die Gesamtheit der hessischen Reichslehen. Dieser Ansicht trat selbst Landgraf Karl von Hesselkassel bei. Auf sein Intercessionsschreiben beim Kaiser geschah es, daß im J. 1707 Hesselkassel zum ersten Mal namentlich in den hersfeld'schen Lebensbrief eingebracht wurde. Nur erhielt das in allen andern Stücken alternirende ältere Haus hierin allein einen bestimmten Vorzug. Auch gab der Landgraf von Hesselkassel Ernst Ludwig in demselben Jahre die Erklärung, daß sein Haus niemals (salvo jure ac ordine successione) Anspruch auf den wirklichen Wittelsch des neuen Fürstenthums machen wolle. Im J. 1654 nahm L. Wilhelm VI. zuerst Eig. und Stimme von Hersfeld auf dem Reichstag zu Regensburg ein 8). In neueren Zeiten erlitt Hersfeld zwei große Drangsale.

7) Instrumentum Pacis Osnabr. art. XV. §. 2. Domus Castellana, ejusque successores Abbatiam Hersfeldensem cum omnibus appartenentiis saecularibus et ecclesiasticis sine ulla sive extra territorium (ut praeposuit Gellings) sitis, salvis tamen iuribus, quae Domus Castellana a tempore immemoriali possidebat, retineant et eo nomine investituram a Caes. Maj. totius quotiens casus eveniret petant et fidelitatem praestent. Egl. Ledderhose vom Titel der Landgrafen von Hessen als Fürsten zu Hersfeld; in den hessischen Beiträgen zur Gelehrsamkeit und Kunst. Bd. I. St. III. Daß Hesselkassel schon im westfälischen Frieden Hersfeld als weltliches Fürstenthum erhalten habe, ist ein gerücht, noch in den neueren hessischen Handbüchern wiederholt vorkommend. 8) Die alte beibehaltene Wirtelsch des hersfeld'schen Reichsfürstenthums betrug 2 Mann zu Reit und 2 zu Fuß, nach der Beschickung monatlich 50 Gulden. Zu einem Kammerlei gab das Fürstenthum Hersfeld (im oberhessischen Kreis gelegen) 81 Thaler 14½ Kreuzer. (J. Wälschling).

Zuerst im 17jährigen Kriege, wo die über 700 Jahre gestandene, noch jetzt in ihrer Ruine merkwürdige Stiftskirche (templum tanta arte positum, ut spectata sit dignissimum, sagt Dressler 1606 in seiner *Laogoge de praecipuis Germaniae urbibus*), das Opfer einer grausamen Kriegsräuferei wurde. Denn 1761 in der Nacht vom 19. bis 20. Februar ließ sie der Bannale Broglie, ungerührt durch das Flehen der von der Stadt abgeordneten, weiß gekleideten Mädchen vor seinem Abzuge nach Fulda mit brennenden Materialien füllen, und mit Hilfe eines Kommandos Franzosen. Soldaten in Brand stecken! Zugleich verbrannte die alte Wohnung der Äbte, (damals des Oberamtmanns) 2). In dem neuesten französischen Krieg im J. 1807, als sich die Stadt Hersfeld durch Anhänglichkeit an ihren vertriebenen Fürsten auszeichnete, und bei einem Zuzug mehrere einquartirte italienische Soldaten verumdet, einer erschossen wurde, ließ zuerst der Generalgouverneur La Grange das Haus niederreißen, aus welchem der Hauptschuß geschah, und hierauf den vermeintlichen Ueher der Rebellion (Schüler, Sohn eines Tagelöhners) niederschießen, worauf der General Barbot statt der ganzen Stadt (welche Napoleons Befehl — bezeichnete) in menschenfeindlicher Wüthung nur vier abgeforderte, meistens unbrauchbare Häuser derselben abbrennen ließ. Die anbefohlene Plünderung verbündete durch eine gefüllte Anrede an seine Untergebenen (bairische Jäger) der Kommandant, ein hochberzogener Zerstörer, dessen Andenken in Hessen nicht erloschen ist 3).

II. Gebietsveränderungen. Nachdem die Güter und Weinberge am Rhein zu Döringenheim und bei Aternbach), die Güter in der Wetterau (Laudach und Hungen), und die entfernteren thüringischen und meißnischen Lebensstücke, auch Gotha und Arnstadt schon in früheren Zeiten von der Abtei veräußert oder abgetrennt worden (nicht selten wegen Versäumnis der Ablösung alter Pfandschaften), legten zugleich Sachsen und Hessen den Grund zu einer allmählichen Zerstückelung des Hochstifts. Während Kursachsen die Lebensherrlichkeit über die thüringischen Ämter (besonders Weimar und Odrburg) nach und nach an sich zog, (seit 1594 vertragsmäßig), und 1733 das früher mit Hessen gemeinsame Städtchen Berka erhielt, erwarb Hessen schon seit der Zeit des Bauernkriegs, außer der Hälfte der Stadt, nach und nach: 1) das Amt Landeck und das Kloster und die Vogtei Frauensee (welche 1736 in Folge der hanau'schen Erbfolgereitigkeit an Kursachsen abgetreten, 1743 wieder von Hessen erkauft, und nicht mehr mit Hersfeld verbunden wurden); 2) das Kloster Korenberg, welches zum Amt Contra, 3) das Klo-

ster Blankenheim (nebst dem Dorf Breitenbach), welches zum Amt Rotenburg geschlagen wurde; 4) das Kloster Kreuzberg unweit Bad, welches 1685 von Philipp, dem Sohne L. Wilhelms VI., dem Stammvater der hessenphilippsthaler Linie zu einem Residenzschloß umgewandelt wurde. An Hesselstafel kam auch nach dem Aussterben des Hauses Henneberg im Jahre 1583 vermöge eines früheren hersfeld'schen Anwartschaftsbriefes die Schirmvogtei oder weltliche Herrschaft von Herrenbreitungen, und 1706 nach dem Absterben der letzten Herren von Wölkershausen das Gericht dieses Namens als ein ehemaliges hersfeld'sches Lehn. Die im weisfalschen Frieden, mit der Abtei selbst, dem Hause Hesselstafel zugesprochene Klosterpropstei Göllingen im Gebiet von Schwarzbürg-Rudolstadt gelegen, wurde ebenfalls besonders verpaliet, bis sie endlich im J. 1815 (vermöge des mit der Krone Preußen geschlossenen Kaufvertrags) dem dortigen Lande ganzlich einverleibt wurde. In diesem Jahre 1815 geschah auch die Abtretung des Amtes Frauensee, des Gerichts Wölkershausen, eines Theils der Vogtei Kreuzberg und einiger Drikschaften des Amtes Friedewald (S. das kurf. Patent vom 31. Jan. 1816 in den kurb. Gesetzbüchern), wodurch das Gebiet des ehemaligen Fürstentums Hersfeld dießseits der Berka begränzt und nummero auf die Ämter: von Hersfeld, Petersberg, Johannissberg, Niederaula, Oberheiß, Haunee und Schildschlag beschränkt wurde. Vermöge der neuen Organisation von 1821 wurde endlich die ehemalige hersfeld'sche Kancellei, der bisher ein Oberamtmann vorgesand, und welche auch die Gerichtsbarkeit über mehrere alte, aber getrennte hersfeld'sche Stüde behalten hatte, aufgelöst, und statt des Fürstentums ein Landgericht (von 51 Drikschaften und 19,747 Selen nach der neuesten Zählung von 1827), und ein Kreis, der auch das Amt Friedewald umfaßt, von 4221 Wohnhäusern und 28,702 Selen, die auf 7 □ M. wohnen, eingerichtet. Dieser Kreis ist jetzt der Provinz Fulda einverleibt (so daß endlich Sturm über Kulus gesteht hat).

III. Kurze Beschreibung. Das ehemalige Fürstentum, jetzt Kreis Hersfeld zwischen 27° 1' und 27° 19' N.R., und zwischen 56° 42' und 50° 55' W.B. gelegen, gränzt in N. an den Kreis Rotenburg und Homberg, in W. an den Kreis Ziegenhain, in D. an Sachsen-Weimar-Eisenach, in S. an Fulda und das großherzogliche Gebiet (vergl. außer den alten Landkarten von Blaeu, de Jansone, Waesberg, Schenk und Valk die 1816 in 13 Sectionen zu Weimar herausgegebene kurheffensche Karte). Bewässert in der Mitte durch die Fulda, im W. durch die Berka, denen neun Bäche zufließen, und hiedurch in 2 Hauptthäler und mehrere Nebenthäler durchschnitten, erscheint das ganze Landebn sammt dem Eulingswald als ein zwischen dem Knall in W. (der die höchsten Punkte zwischen Hersfeld, Ziegenhain und Homberg einnimmt), und dem Rhöngebirge in S.D. gelegenes Plateau, dessen sanft und breit gewölbte Berge und Hügel eine große

9) S. eine Zeichnung der Ruinen der Stiftskirche in Just's Vorzeit. Jahrg. 1825. 10) Es ist der nummrigste großherzogliche General-Lieut. von Eisenach, welchem der verdorrte Auswurf von Hessen die ächterliche Zeichnung des Großkreuzes des Hausordens, der gegenwärtig regierende die des kurfürstlichen Erbalters erhielt hat. Eine Erzählung der Begebenheit selbst findet man in Hebet's trefflichem Schatzkästlein (Abdungen 1811. S. 143.)

Gleichförmigkeit darboten. Die Haupthöhen sind 1) in der Südspitze der schön geformte Stoppelsberg, ein bis zu 1616 Pariser Fuß über dem Meerespiegel sich erhebender isolirter Kegel, der alte Sitz der nun verwahrlosten Burz Hauned; 2) im südöstlichen Winkel liegt der 1820 Par. Fuß hoch gefaltete Eisberg; 3) von S. nach N. der Schwarzeberg 1400 Fuß hoch; 4) der aus mehreren steilen Köpfen bestehende, mit den Ruinen der alten Burz bedeckte Landeder Berg, von gleicher Höhe, auf welchem man das an Wad gränzende Amt übersehen kann; 4) der etwas niedriger hohe Dreienberg bei Friedewald, fast dreieckig, obgleich mit breitem Baume, auf welchem ehemals die Dreienburg gestanden. Fast alle diese höchsten Punkte bildet der in Hessa so mannichfaltige, auch hier bald unregelmäßige, bald in Säulen oder Tafeln abgeordnete Basalt; der (mit dem ganzen Hügelttrappgebilde von der Rhön durch Fulda über das Gebiet von Hersfeld zieht, einen für Waldvegetation so ergiebigen Boden gibt, und besonders am Stoppelsberg (wie auch an der Stellerkuppe, der Holzheimer- und Heupunkte), das vortreffliche Pfister für den Gausebau liefert. Am Dreienberg, wo das Muschelkalkgebilde seine größte Mächtigkeit von 250 bis 300 Fuß erreicht, findet sich die seltene Erscheinung einer mit Basalt ausgefüllten Spalte im Muschelkalk, in einer durch Steinbrüche entblößten Schlucht; bis zur mächtigen Basaltmasse des Eisbergs streichend. In dem aufgeschwemmten tertiären Gebilde findet sich Mergel bei Stärlös, Eisenstein auf dem Eisenberg bei Schwarzenborn ursprünglich (nach Dillig) zu Eisenhütten verwandt, wo auch gegen Ende des 17ten Jahrh. ein Alaunbergwerk erfunden wurde; der Dorf unweit Hersfeld ist meistens jüngerer Entstehung. Ubrigens bildet in der Formation des jüngeren Hüggebirges der bunte Sandstein mit der dazu gehörigen Gruppe des Thons und Mergels den größten Theil des gebirgigen Auges an beiden Seiten der Fulda. Aus dem Mergelstein entspringt südlich von Schents-Lengsfeld eine Eisenquelle, 108 Schritt von der Stelle, wo nach Winkelmann's Nachrichten ehemals ein besonders für Potagrassen, Gelächte und Raube heilsamer Sandbrunnen sich fand; dessen Kraft aber aller unter Landgrafen Karl angewandten Mühe ungeachtet sich verlor. Aus dem Sandstein ist nahe bei Hersfeld in früheren Zeiten eine Sauerquelle entspringen, deren Winkelmann erwähnt, welche wegen unvorsichtiger neuer Kauffung verschwunden seyn soll. Auf dem Stoppelsberg sind köstliche Steinbrüche. Hier und bei dem Hof Weissenborn im Amt Friedewald sind die berühmten, von der Natur zu Tage geförderten, 60 Fuß langen und 8 bis 9 Fuß breiten Steine, von welchen die 18 Schuh hohen, 2 Klaffen bilden Pfeiler des hersfeld'schen Doms gearbeitet wurden. Bemerkenswerth ist, daß auf und zwischen diesen großen Steinblöcken besonders des Stoppelsbergs fast alle Arten von Waldbäumen in einer spärigen, sehr charakteristischen Vegetation wachsen, die Eiche, die Rothbuche, die Hainbuche, die Birke, der gemeine Ahorn, die Linde, die Espe, die Sahlweide, die Sand-

weide, die Ulme, die Vogelkirsche; auch finden sich hier mehrere wohlthätige nährliche Kräuter, worunter die seltene Wolfskirsche (*belladonna atropa*). An der westlichen Seite dieses merkwürdigen Berges am Ufer der Haune (dem Dorf Rotentirchen gegenüber) ist eine Salzquelle. Im Ganzen ist der Boden dem Ackerbau und allen Getreidearten, den Hülsenfrüchten, dem Bohnenwachsen und besonders dem Weizen, weniger dem Kartoffelbau günstig. Wie die Waldvegetation hier den Ackerbau verdrängt, so löst dagegen die Benützung zur Holzzucht (in 13 unter der Inspektion zu Hersfeld stehenden Forstbezirken, wovon 6 das Amt Friedewald mit dem dazu gehörigen Theil des Sullingswaldes begreifen), verhältnismäßig wenig gute Bergweiden übrig. Der Obstkau ist einträglich; Hauptbeschäftigung die Lein- und Tuchweberei. Unter den 28,702 Seelen, welche im J. 1827 im Kreis Hersfeld gezählt wurden (auf 4230 Wohnstätten), sind außer wenigen Katholiken 800 Juden. Die Evangelischen stehen unter dem Inspector zu Hersfeld. Wertwürdig ist die große Anzahl an Weierhöfen, welche besonders die Klostergebiete von Kreuzberg (nicht Kreuzburg) an der Berre und von Fraumensee befaßen. Auch in den übrigen Ämtern (dem alten Dechanengericht, dem Amt Dergeissa, Niederrania, Gericht Johannsberg, Schildschlag, Petersberg und Landeck), finden sich mehrere einzelne und zusammen geflagene Höfe, die zum Theil bis jetzt dem dortigen Adel gehörten. Die Hauptstadt:

Hersfeld, II., liegt an der Fulda, welche hier die Geis und Haune aufnimmt, umgeben von den alten Klöstern auf dem Johanns- und Petersberg, wie auch dem ehemals mit einer Kapelle (nicht Kloster) versehenen Frauenberg, ehemals der Sitz aller obersten Behörden des Fürstenthums, nun des Amts und des Landgerichts, des vom Abt Michael gestifteten, vom Landgrafen Karl 1687 erneuerten Gymnasium, einer Handwerkschule, eines Waisenhauses und eines Hospitals, zeichnete sich schon unter den alten Äbten durch ihre Wollenweberei aus. In neuerer Zeit haben die dortigen Tuch- und Zeugwebereien und Spinnereien durch Maschinen große Vollkommenheit erhalten. Die Stadt, welche 6 Jahrmärkte hat, (des bis auf die neueste Zeit beibehaltenen Kullusfestes nicht zu gedenken), benützt die günstige Lage an der Fulda, welche hier Ladungen von 800 Zentnern trägt. Sie hat 6144 Einwohner und 664 Häuser. (Nach officiellen Angaben, und dem kürzlich. Statistkalender. Vergl. auch A. Wiegand's kurzgefaßte Beschreibung. Kassel 1825.)

(Rommel.)

HERSILIA, nach der römischen Sagen Geschichte die Gemahlin des Romulus, die einzige der Sabinerinnen, welche nicht als Jungfrau, sondern als Verheiratete geraubt wurde, weil sie ihre Tochter nicht verlassen wollte. Diod. (Met. XIV, 830) berichtet, wie nach dem Hingange des Romulus Juno die Iris zur Hersilia gesandt, sie zu trösten und auf den quirinälischen Hügel zu führen, wo sie ihren Gemahl wieder sehen würde.

Hier senkt sich ein Stern aus dem Äther auf sie herab, entzündet mit seinem Lichte ihr Haar, und so wird sie mit dem Stern in die Lüfte erhaben. Im Himmel empfängt sie der Gemahl, macht sie zur Göttin und verändert ihren Namen in Dra oder Hora, wodurch sie als Göttin der Jugend vorgestellt werden soll.

(Richter.)

Hersphoria, f. Pallas.

HERSLEB, (Pater), ein frühreifer Gelehrter, geb. zu Stids im Westrethum in Norwegen, den 25. März 1689, von sein Vater M. Christoph Hersleb, Prediger war, kam 1703 nach Copenhagen und subirte daselbst bis 1707. Während dieser Zeit, mithin noch in einem solchen Alter, wo andere kaum tüchtig sind die niederen Schulen zu verlassen, vertheidigte er als Präses verschiedene akademische Schriften, als de Vesta et Virginius Vestalibus, de Heliolatria Christianis a paganis objecta, diatriba, qua probatur: duos tantum fuisse Jacobos, metesta Medicum de coenae et prandii quantitate. Wegen seiner besondern Fähigkeiten wurde ihm von der Universität die Magisterwürde freiwillig anboten und geschenkt. Er selbst hatte große Lust, sich dem akademischen Leben ganz zu widmen, verließ aber aus Gehorsam gegen seinen Vater im Jahre 1707 Copenhagen, unterrichtete zu Hause seine jüngern Brüder und übte sich im Predigen, begab sich 1713 mit seinen Brüdern wieder nach Copenhagen, und da er sich bei den akademischen Übungen öfters im Opponiren, noch öfterer auf der Kanzel mit vielem Beifall hören ließ, so trug ihm der königl. Hofprediger, Dr. Zedersdorn unaufgefordert die Feldpredigerstelle bei dem Regimente des Kronprinzen an. Hersleb hatte es eigentlich auf's akademischen Leben abgesehen, nahm die Stelle nur seiner ökonomischen Umstände wegen und ist ordinirt 26. März 1714. Bei dieser Gelegenheit folgte er in dem schwedischen Kriege dem königl. Truppen nach Holstein, Mecklenburg, Pommern, Bremen und Oldenburg, und erwarb sich in kurzem eine solche Fertigkeit in der deutschen Sprache, daß es ihm einerlei war, Deutsch oder Dänisch zu predigen. Im J. 1718 wurde er Prediger zu Gunderslev auf der Insel Falster und bald darauf zu Hillerød und Schloßprediger zu Friedrichsburg, 1725 königl. Hofprediger und begleitete den damaligen Kronprinzen, nachmaligen König Christian IV., auf seiner Reise nach Sachsen und in das Karlsbad. Schon das Jahr vorher wurde er auch zum Beisitzer in dem Collegio de ourau Evangelii promovendo ernannt und 1730 (adernals an seinem Geburtstage) zum Bischof zu Årgus und Christiania in Norwegen feierlich eingeweiht. Endlich folgte er 1737 dem berühmten Bischof Worm, als Bischof und Professor der Theologie zu Copenhagen und General-Kirchen-Inspector in beiden Königreichen Dänemark und Norwegen. Seine Beredsamkeit auf der Kanzel, welche von einer schönen Leibesgestalt unterstützt ward, was die Alten Corporis eloquentiam nannten, nebst der guten Aussprache, trugen zwar viel zu dem Vergnügen bei, womit man seine geistlichen Reden anhörete. Allein die davon gedruckten sind auch gut ausgearbeitet. Eine beträchtliche

Anzahl derselben sind in's Deutsche überfetzt. Altona 1734 bis 1752. 10 Theile. Die Leichenreden auf König Christian VI. und auf die Königin Louise, so wie die Rede bei der Salbung der genannten Königin, und des neuen Königs, auch die bei Gelegenheit des 300jährigen Jubiläums des obenburg'schen Stammes gehalten, wurden als vorzüglichste Meisterstücke der Beredsamkeit angesehen. Er hat während seines bischöflichen Amtes 17 Kirchen, 11 Bischöfe, 60 Propste und 421 Prediger geweiht und viele andere löbliche Anstalten in Dänemark gemacht; besonders wurden die Katedralkirchen unter ihm ein weltliches Stück des Gottesdienstes, die in einigen lutherischen Kirchen übliche Gewohnheit eingeführt, die Jugend, die sie das erste Mal zum Genuß des Abendmahls zugelassen wird, öffentlich vorzustellen und zu confirmiren. Auf seine Vorstellung ließte König Friedrich IV. das Hospital zu Hillerød für solche arme Leute, welche durch eine ekelhafte Gestalt der menschlichen Gesellschaft lässig und auf schwangere Frauen einen wirrigen Eindruck machen könnten, und die 240 Reutergesellen nach den der Kavallerie in allen dänischen Provinzen angewiesenen Distrikten. Sein rühmlich geführtes Leben beschloß Hersleb am 4. April 1757*).

(Rotermund.)

HERSTAL, Niederländischer Fiedler, Proom Lütich, Beisitz Lütich, mit dem dahin gehörigen Hofen 5348 Einwohner fassend, auf der Straße zwischen Lütich und Maftricht fast ganz in die Länge gebaut, nährt sich von Bergbau, vorzüglich von Steinkohlen, Eisen und Stahl. Vergl. Heristallum Nr. 2.

(van Kampen.)

HERSTELLE, das alte Hristallum an der Weser, (f. d. Art.) mit Kemperfeld, Kirchdorf im Kreise Hörter, Regierungsbezirk Minden, zum Verwaltungsbezirk Bezirungen gehörig, mit 896 Einwohnern. (Mutzell.)

Herstellung der Metalle, f. Reductio.

Herstellungsrecht, f. Restitutio in integrum.

Herstrich, f. Bogenstrich.

HERSTELDE KERK, oder die hergestellte Kirche, eine kleine protestantische Religionspartei zu Amsterdam, welche sich im J. 1793 von der lutherischen Kirche unter dem Vorwande löst, daß diese von den Bestimmungen der augsbürg'schen Confession in manchen

*) Vergl. Hamburger freie Urtheile zum Aufnehmen der Wissenschaften Jahrg. 1758. S. 398 fgg. Götting. gr. Xagegen 1758. S. 351, welche die obigen Nachrichten aus folgenden lateinischen Reden gezogen haben. Episcopus numinis igne calefactus in persona B. Petri Herlebii Episcopi Sialundiae representatus, von Bischof Ludw. Harboe. 4. 98 S. und laas propria B. Herlebii, von J. A. Pet. Anderson. Copenhag. 4. 64 S. Außer den schon angezogenen Schriften habe ich noch folgende aufgefunden: von der Notwendigkeit der Kindererziehung mit dem Nutzen der Confirmation. Copenhag. 1737. 64 Pag. 8. — Einberathen von der Confirmation an die sämtlichen Propste, Prediger, Köhre und Schulhalter im Stift Öseland. Copenhag. 1737. 9 Pag. 8. beides dänisch. — Bericht von der 300jährigen Jubelfeier in Dänemark, steht in den Actis Histor. Eccles. Bd. XVI. S. 670 falg. — Sammlung seiner Einrichtungen. — Catalogus autographorum Lutheri, ut et coetaneorum una cum supplementis post priorem apparatus sensim collectis. Hafniae 1754. 8.

Punkten abgewichen sei und sich als ein besonderer Verein förmlich constituirt *). (A. G. Hoffmann.)

HERT, HERTIUS, (Joh. Nicolaus), ein Sohn des Predigers M. Joh. David Hert, zu Riebertleem, welches damals Hefendarmstadt mit Nassau-Weilburg gemeinschaftlich besaß, am 6. Okt. 1651 geboren. Vom Vater und von Hauslehrern unterrichtet, kam er 1664 in das Pädagogium zu Gießen und trat 1667 unter die dortigen akademischen Bürger. Nach einer 1672 vertheiligten Disputation ging er auf die Universität Jena und setzte unter Etruo und andern seine juristischen Studien fort. Hier las er Gönings* und Böckers Schriften, die man ihm in Gießen verdächtig gemacht hatte, und wurde dadurch zur Untersuchung teutscher Alterthümer und des allgemeinen natürlichen Rechtes ermuntert. Bald wurde er überzeugt, daß Gönning den geradesten und gewissen Weg zur Kenntniß des Staatsrechts gewiesen habe, schritt auf denselben fort und wurde nach und nach der viel bedeutende Publicist. Von Jena begab er sich nach Leipzig und Wittenberg. Nachdem er sich an beiden Orten eine Zeitlang aufgehalten, forderte ihn seine Mutter nach Hause. (Jugler sagt der Vater, aber dieser war schon 1654 gestorben). 1675 zog er wieder nach Gießen, erwarb sich 1676 die Würde eines Licentiaten der Rechte, erhielt die Aussicht über einen jungen Herrn von Buchenau, ertheilte daneben vielen andern Studenten in den Rechtswissenschaften und in der Politik Unterricht und verfaß die Advocatur bei der Regierung zu Gießen. Auf Befehl der Landgräfin Elisabeth Dorothea zu Darmstadt, wurde er ordentlicher Professor der Politik zu Gießen, bald darauf auch außerordentlicher der Rechte, 1686 Dr. jur., 1690 ordentlicher Professor der Rechtswissenschaften, rückte 1702 in die oberste Stelle und wurde dabei Assessor des Samt-revisionsgerichts zu Marburg, Inspektor des akademischen Fiskus, auch Syndikus beim geistlichen Landfiskus. Im Anfange des Jahres 1710 erhielt er die Kanonwürde bei der Universität, starb aber schon am 19. Sept. dieses Jahres. Die Professur des Staatsrechts in Straßburg mit einer außerordentlichen Pension, Anträge nach Schweden und 1709 nach Leipzig hatte er ausgeschlagen. Wenige Stunden vor seinem Ende bekam er noch den Ruf als preussischer wirklicher geheimer Rath und Universitätskanzler zu Halle †). (Rotermund.)

*) Niemeyer's Rechtsch. auf Reifen. 5. Bd. u. Bbb't's 1711. Proö. Bibl. 5. Bd. 2. Pft. S. 315.

†) Ausführlicher Nachr. von ihm selbst Jugler in den Beiträgen zur juristischen Biographie, Bd. V. S. 131. Stricker in der Hess. Gel. Geich. Bd. V. 490. Er schrieb: Commentationes atque opuscula de selectis et rarioribus jurisprudentiae universalis, publicae, feudali et Romanae, nec non historiae germanicae, argumentis. Francof. 1700. 4., mit einem neuen Titel 1716. — Bd. II. vom Sohn Joh. Hieron. Hert nach des Vaters Tode, 1713 bei besagter. Einen neuen Abdruck veranstaltete der Advokat Jo. Jac. Domböck, 1714. 4. 2 Bände mit Registern und beigefügten Zusätzen vom Verfaßer selbst. Jedes Volumen bearbeitet drei Abtheilungen. Die erste erstreckt sich auf das Natur und Völkerrrecht, die andere auf die Kenntniß der Staaten überhaupt und des teutschen Rechts insbeson-

HERTEITUR, Beiname Odina. Siehe diesen Art. HERTEL, auch HERTLI, (Jakob), ein wenig bekannter Gelehrter des 16ten Jahrh., gebürtig aus dem Vogtlande, der einige Jahre Rektor der Schule zu St. Peter in Basel war, im J. 1564 Diakon an dieser Kirche wurde, aber im nämlichen Jahre gestorben seyn soll. Man hat von ihm: vetustissimum et sapientissimorum comicorum L. sententiae quae supersunt. graec. et lat. Bas. 1560. 8. Auch mit dem neuen Titel: Bibliotheca L. vetustiss. comicorum, quorum integra

edit, die dritte enthält Abhandlungen aus dem Privatrechte. Vol. I. enthält 39. Dissert. Vol. II. von Rt. 40 — 65. Außer dieser Sammlung schrieb Hert noch: Specimen prudentiae civilis in tabulas tributum, in quo vera et genuina Politica principia nova et perspicua methodo exhibentur, vetera illustrantur, additaeque rationibus firmantur. Praeprims de religione, importantia et exportandis, summis, consensu, imperio, legibus, iudiciis, pace, foederibus, bello etc. Gies. 1679. Fol. 4. §. 11. 23 Tabellen, der Grundriß zu dem Werke: Elementa prudentiae civilis, ad fundamenta solidioris doctrinae facienda. Francof. 1689. 8. Ebenb. 1704 u. 1712. 8. Woran Reit sein 1689 geführte Dissert. Anaeplacensis elementorum politicorum. — Ludolfi Hugonis de statu regionum Germaniae lib. editit. cum Praefat. Gies. 1689. 8. — Erici Mauratii dissertat. et Opuscula de selectis juris publici, feudalis et privati argumentis, cum Praefat. editit. Francof. 1692. 4. Woran gibt er von Benignis Reichtumemergitoffschöffs Rederei. — D. de praerogativa personarum. Gies. 1693. 4. — Fr. Invitat. ad audiendum quae singulis hebdomadibus loco publicae lectionis die Martis ac Veneris habebantur in iure disputationes. Gies. 1700. 4. — Progr. invit. cum Fr. Lud. Waldner de Freundstein solemne de conventionum publicarum firmitatibus, habiturus esset dissertat. Ibid. 1701. 4. — Pr. de perveris Advocatorum artibus et verae jurisprudentiae nov. Ibid. 1703. Fol. — Fr. Rempublicum bene institutum belli non minus quam pacis artibus instructum esse debere. Gies. Fol. 1703. — Epist. ad amicum iustas continens vindicias adversus superam Bibliothecam juris gentium Europaeae editorem. Gies. 1703. 4. — D. de transactione post rem iudicatam. Vom Vergleich nach geklärtem Urtheil. Wißl. 1705. 4. — D. de regali mineralium mediocum ac infimorum jure, vom Recht der Salpeter- und Steinfeldgruben, Marmorgruben u. s. m. Gießb. 1705. 4. — Ichographia institutionum Justiniani. Ibid. 1706. 4. — Series digitorum in Tabellis selectis aforismi adhibita, cui etiam definitiones in Ichographia Justiniani sunt, non casuatae, sunt intantae. Gies. 1706. 4. — Sam. Pufendorfii de iure naturae et gent. lib. VIII. cum Commentario editit. Francof. 1706. 4. Amstelod. 1715. 4. Francof. 1716. 4. — Praefatus est in Ludolfi Hugonis de abusu appellationum tollendo consultationem. Francof. a. M. 1706. 4. — Praef. in Held. ab Eyden scripta, quae de iure civili privato, publico et feudali singulatim editit. Argent. 1708. Fol. In der Vorrede theilt er Obens Lebensgeschichte mit. — Tr. jur. publ. de statum imperii R. G. jure Reformandi jure temporum seriem, compositionem acilient Passavienae et pacis Westphal. am Examen Vindictarum Rittmerianarum. Gies. 1710. Fol. Francof. 1725. Fol. Ibid. 1771. 4. von Jo. Schrif. Koch besorgt. — D. de divisione regionum, vel quasi. Ibid. 1710. 4. — Praef. in Friedr. Nitzschii Commentar. in Capitalat. Josephi Imp. Francof. 1711. 4. — Responsa et consilia cum deductionibus nonnullis, tam proprio, quam facultatis juridicae nomine, elaborata. Francof. a. M. Tom. I. 1729. Tom. II. 1750. Fol. Succincta demonstratio. S. R. L. Principum Dom. Eugenium Alex. de Turco et Tania in poenae sionem juris Fontanum per Belgium Hispaniam restitendum esse, ejus Johrbuch. Gies. 14 Reg. Fol. — Quaestiones de Ganerbinata. Im 2ten Bande der Göttingen Reinen Schriften, 2te Ausg. S. 684 f. — Redemäßige Präsenzen der Landgrafen zu Hessen auf des Herzogthum Brabant. In Kuchenbeckers Anal. Hass. Coll. 1. pag. 40.

opera non exstant. graec. et lat. Veronae 1616. 8. — *Theognidis sententiae elegiacae*, cum interpr. et scholiis *El. Vineii*. Acc. et alior. poetar. opera sententiosa. Collecta et conversa per *Jac. Hertelium*, graec. et lat. Basileae. 8. ohne Jahr. Auch ebendso, 1569. 8. — Überbleibsel werden erwähnt, graeca poemata, quae a Christo nato scripta sunt. — *Mart. Lutheri Allegoriarum*, Typorum vet. Test. Lib. II. 8. — *Sententiarum moralium* L. VIII. (Escher.)

HERTEL, (Johann Friedrich), der Sohn eines Kaufmanns in Jena, geb. daselbst am 16. Dec. 1667. besuchte theils die dafige Stadtschule, theils seit 1685 das Gymnasium zu Bittau, welches er 1688 verließ, um seine akademischen Studien in seiner Vaterstadt zu beginnen. Hauptsächlich waren es die Vorträge des bekannten Freiherren von Lynder, die ihn hier anzogen, so daß er mit Freuden dessen Anbieten, bei ihm zu wohnen, annahm, und sich auf solche Weise ganz unter dessen specieller Leitung ausbildete. Seit 1696 trat er als Advokat auf, und fand großes Zutrauen, daher ihm 1703 der Titel eines Hof- und Regierungsdavolaten ertheilt wurde, nachdem er bereits 1701 Dr. juris geworden war. Doch auch seine juristischen Vorlesungen, die er neben seinen praktischen Beschäftigungen zu halten pflegte, fanden vielen Beifall; er wurde 1727 zum außerordentlichen, 1731 zum ordentl. Professor der Rechte und zugleich zum Beisitzer des Hofgerichts, des Schöffenbunds und der Justizsenatats ernannt. Er starb nach kurzem Unwohlsein am 12. Jan. 1743 in seiner Geburtsstadt als Senior der dortigen Justizsenatats, in seinem 75ten Jahre. — Seine Schriften bestehen größtentheils nur aus Dissertationen und Programmen, und beziehen sich hauptsächlich auf den Civil- und Criminalproceß. 3. B. D. de registris judicial. Jen. 1705. *Medital. accessor. ad Strykii introduct. ad praxin forensiem*, ib. 1721. 4. de forma iudicior. criminal. solemn. ib. 1733. de priv. saxon. de non appell. ib. 1734. de libertate mutandae probat. in processu. ib. 1735. Am bekanntesten aber sind seine: politische Schnupstabskafode von der wächsernen Nase der Justiz (die Kauf- und Miethkontrakte hauptsächlich betreffend), welche er unter dem Namen *Albanus de Spinetto*. Flit. et Lips. 1739. 8. herausgab, so wie seine „politische Ahee- und Kaffeestoffe von das delikate Mädchen der Madame Justiz“ (das Erbrecht betreffend). Jena 1743. 8. Im Ganzen tragen seine Schriften, wie schon die angeführten und noch mehrere andere Titel derselben zeigen, nur zu sehr das Gepräge der damaligen Zeit in ihrer ganzen Stiefheit und Pedanterie, obgleich nicht zu läugnen ist, daß sich gar manches Gute, besonders von dem praktischen Standpunkte aus betrachtet, darin findet *).

(Ad. Martin.)

*) Vergl. Jöcher gel. Erz. II. S. 1559. Götte jetzt leb. gef. Europa. II. S. 468. (Wpizus) das im J. 1738 lebende Jena. S. 15. Meier jetzt leb. Rechtsgel. S. 97. — Jenzich unpart. Nachr. S. 69. Stolle ad Hermann. p. 678. Allersneuf Nachr. von jurist. Böchern. Bd. 3. S. 505.

1. Gerschl. v. W. u. R. Buchs Sect. VII.

HERTEL, (Valentin), ein nur wenig bekannter Gelehrter, welcher seit 1580 als Colloge an der Schule zu Wridau war und in einem Briefe (in Weller's Altem aus allen Theilen der Geschichte, Bb. II. S. 786 folg.), spricht er seine Unzufriedenheit über den Rektor Matter und überhaupt über den schlechten Zustand der Schule aus *). Weller kannte noch andere Briefe vom Jahre 1533, 1536 u. 1537, die Hertel von Gernm in Roth geschrieben hat. Man sieht auch sonst, daß die Schulansalten zu Wridau keinen rechten Fortgang hatten (*Ludovici histor. scholarum*. L. III. S. 151.). Im Jahre 1539 soll Hertel als erster Rektor an die Schule zu Gernm berufen worden, und von der papistischen zur evangelischen Kirche getreten seyn, wie in der historischen Nachricht der Stadt Gernm versichert wird. Ob er da gestorben und was er sonst geschrieben hat, ist nicht bekannt. (Rotermund.)

HERTEN, Kirchdorf und Landgut, im Kreise Redlinghausen, Regierungsbezirk Münster, mit 847 Einwohnern. Die zu dem Schloß gehörige Wassermahl- und Dmühle producirt jährlich 5000 Maß DL. (Müttzell.)

HERTENBERG oder HORTENBERG, eine Landesgerichts herrschaft in Agrol, im Ober-Unterbayerkreise, mit einem Schlosse (3 Stunden von Jrl), sie gränzt in N. an die bairische Hofmark Werberfeld, in D. an das Gericht Laueru und das Landgericht Sonnenburg, in S. an das Gericht Wilsbau, und in W. an das Gericht Stams und Petersberg, das Gericht J. enthält den Burgfrieden Fragenslein mit einem verödeten Schlosse, 2 zerstreute Dörfer, 9 große Dörfer, 4 kleine Dörfer, 33 Weiler, 4 Schloßer (worunter 2 verödete sind), einen Edelhof, 2 einzelne Höfe, 2 Klöster (Seefeld und Leifles), 2 Ballfabrikatorie, 3 Pfarren, 7 Kirchen, 25 Alpen, 45 Berge, 5 Seen, 2 Flüsse, 17 Bäche, 2 Post- routen, 10 Thäler, 6 Waldungen, 7 große Wiesen, 2 Gränzpässe, 1175 Häuser, 8500 Seelen. Die drei in diesem Gerichte gelegenen Pfarren, die gegen 5900 Katholiken zählen, gehören in die Brünner Diöcese. Nachsch wird mehr erzählt, als Hans und die Zahl der Einwohner beläuft sich auf 90 Köpfe. (Rumy.)

HERTENSTEIN, eine zerstörte Burg in der Gemeinde Weggis am Fuße des Rigi, im Kanton Luzern. Von derselben hat das adeliche Geschlecht von Hertenstein seinen Namen, dessen schon im 12ten Jahrh. erwähnt wird, dann in den Freiheitskämpfen der Eidgenossen gegen Habsburg im 14ten Jahrh. sich zu den Eidgenossen hielt, im J. 1870 das Bürgerrecht zu Luzern erwarb, hierauf (1880) der Stadt seine herrschaftlichen

*) De institutione templi quod scribam nescio, neum hoc duetant denuncio, ordinem esse factum bonum, quod omnia quae debeant praeposita sunt postposita rursum quae postposita oportuit, praeposita sunt. Ordo incipit a pastore et ultima questio a Cantore fit. Utut res se habet fateor, quod nulla apud me habent, non pecto dietus perseverandi, solarii etenim liti nihil, labores infiniti, tam ut res mese fiat magis turbata. Accedit juvenitatis mala imo pessima educatio, cum non eredo, aliam esse totius Germaniae intractabiliorem. Eius rei cupit esse, pestifera illa indulgentia. Habes quo in statu res ludi sint, quibus infestantia ipso urgetur.

Rechte zu Beggis verkaufte, und ihr dadurch Gelegenheit gab, diese Gegend mit Gewalt ihrer Herrschaft gänzlich zu unterwerfen. Die Herrn von Hertenstein erschienen von da an in den ersten kirchlichen und Staatsakten zu Luzern; vorzüglich zeichnete sich der im J. 1476 zum Schultheißen erwählte Kaspar v. Hertenstein, theils bei vielen Unterhandlungen aus, theils als Anführer der eidsgenössischen Raubtrübe in der entscheidenden Schlacht bei Murten, gegen Herzog Karl den Kühnen von Burgund. Um die Mitte des 13ten Jahrh. erwarb Hartmann von Hertenstein (oder wie sie sich eigentlich nannten, Als See von Hertenstein,) durch Heirath das Schloß Buonas am Jurersee, welches dann auch Neu-Hertenstein genannt wurde. (Escher.)

HERTENSTEIN, 1) Johann Friedrich, geb. am 11. Aug. 1676 zu Straßburg, aber nicht zu Ulm, wie Böcher sagt, kam mit seinem Vater Dietrich Daniel H., welcher ein Sohn des Oberamtmanns Joh. Heinr. H. zu Walsheim bei Straßburg war, nach Ulm, ging 1697 nach Tübingen, 1698 nach Straßburg, ward 1699 Magister, als philosophische Collegia und gab einigen Adelskinder Privatunterricht, zuletzt aber war er 2 Jahre Hofmeister im Hause des Senator Greußm. Als der spanische Erbfolgekrieg Teutschland heim zu suchen drohte, ging er 1702 auf Anrathen seiner Familie wieder nach Ulm. Am 1. Aug. war er angelangt, am 7. Septbr. überfielen die Bauern die Stadt Ulm. Er begab sich bedrohend in aller Geheimnissheit nach Wittenberg, habilitirte sich durch eine Disputation und als philosophische und homiletische Collegia. Im J. 1705 ward er Lehrer der 6ten Klasse am Gymnasium zu Ulm, 1706 Professor der Mathematik. Als 1707 Karl Wilhelm, Markgraf von Baden-Durlach, als damaliger Commandant der Stadt Ulm, wegen eines unglücklichen Einbruchs lange Zeit in Ulm den öffentlichen Gottesdienst nicht besuchen konnte, ließ er Hertenstein und den Prediger Algenwer, wechselseitig den Gottesdienst in seinem Zimmer verrichten. Im J. 1709 ward H. Lehrer der 6ten Klasse und Adjunktus des geistlichen Ministerii, 1714 Diaconus an der Dreysaltigkeitskirche und Professor der Logik, 1728 Prediger in München und 1739 Professor der Theologie. Er starb am 26. März 1748 auf der Straße, als er zu einem Kranken ging und wurde mit seinem Sohne Dietrich Daniel, Candidaten des Predigamts, in einer Stunde begraben. Als Professor der Logik hat er die effectliche Philosophie zuerst im Gymnasio eingeführt. Sein Bild ist in 4. von G. Fr. Pfandjeß gemalt und von J. A. Friedrich 1744 in Kupfer gestochen. In der Sacristie des Münsters ist er in Lebensgröße gemalt *). (Kotermund.)

*) Regl. Beyeremann, Ulmer Gelehrte. S. 314 f. und besonders das latein. Prolog. auf seinen Tod. In den Beiträgen zu den Actis Histor. Eccles. Bd. II. S. 15—23. 2. Hertenstein (schr.): de Unionis, Argent. 1699. 4. — De origine fontium et fluviorum. Ibid. 1699. 4. — Vindiciae Lutheri, De Goshofredi Arnoldi Rixden und Kerschbilleri, Tom. II. Lib. XVI. c. 3. opposita 1702. 4. — De iuramentis ex jure naturae, Wittenb. 1704. 4. — De cultu divino naturali. Witt. 1704. 4. — De

2) Ludwig Barthol. v. H., f. Hertenstein.

HERTESBURG kommt im dem Pfandconfrat des Herzogs Barnim mit den mecklenburgischen Herzogen vom J. 1328 (f. E. G. Westphalen Monum. ined. rer. Germ. in Dipl. Meelenb. No. 14) als eine Vogtei vor und begriff den Dars und das Land Bingsl bei Barth in Neuorpommern in sich *).

(C. D. Gustav v. d. Lancken.)

HERTFELDER von HETTINGEN, (Bernhard), Abt des Benedictinerklosters zu St. Ulrich und Afra in Augsburg, aus einer adeligen Familie in Schwaben entsprossen und 1587 geboren. Er wurde 1604 in das genannte Kloster aufgenommen, begab sich 1606 auf die Hochschule zu Dillingen, und 1609 in das Collegium Apollinaris nach Rom, von wo er 1613 in sein Kloster zurück kam, in welchem ihm 1615 die Priorwürde übertragen wurde. Als Abt, seit 1635, beschränkte er jedes Gute mit Einsicht und Eifer, bis er am 14. Mai 1664 starb. Brauchbar für die teutsche Specialgeschichte ist seine Basilica SS. Udalrici et Aefrae, historice descripta. Aug. Viind. 1627; ed. II. oct. 1653. Fol. m. Kpf. Teutsch von Roman. Kistler. Ebd. 1712. Fol. 4.)

(Baur.)

Er erlebte 1632 die Drangsale, welche Augsburg von den Schweden zu erdulden hatte, wurde schon nach dem Tode des nach Arol entflohenen Abts Joh. Merz, am 9. Aug. d. J. Administrator des Klosters St. Ulrich. Als 1638 den 19. Mai die ganze Geistlichkeit von den Schweden aus Augsburg vertrieben ward, brachte er die 6 Pfarren dieser Stadt auf eine und ließ sie durch seine Rönche versehen und als 1634 auch die Rönche seines Klosters von den Lutheranern vertrieben worden waren, verwaltete er den Gottesdienst an den bestimmten Tagen, in dem verlassenen Jesuitencollegio bis zum Jahre 1635, wo die kaiserlichen Soldaten die Stadt Augsburg einnahmen und der Clerisey ihre Kirchen wieder gaben.

magno pisce, qui Jonam vatem deglutivit. Witt. 1704. 4. — De tribus viis Scholasticorum Deum ex natura cognoscendi sana praeconce oatura. Ulmae 1702. 4. — Utrum deus notitia Dei natura insita? Ibid. 1707. 4. — Quo jure aequum quidam Philosophi Athei vocantur. Ulmae, 1709. 4. — De antiqua quibusdam philosophis Atheis. Ibid. 1709. 4. — De terminis scholasticis. Ibid. 1711. 4. — De oatura et constitutione theologiae naturalis. Ibid. 1712. 4. — De studio sapientiae veterum in primis graecorum inculcentis exemplis comprobato atque modesto judicio abvise adducto. Ulmae 1713. 4. — De natura et constitutione Metaphysicae. Ibid. 1714. 4. — De origine et fati Logices sub Philosophia Media. Ulmae 1719 et 1722. Sect. I. et II. — De origine et fati Logices sub Philosophia reconditi. Ulmae 1725. 4. — Edictumprigbt bei dem Zehn Joh. Balthasar, dines Rectors in Ulm. Ulm 1725. 4. — De amplissimo praesudiciorum ambitu. Ulmae 1728. 4. — De origine et fati Logices sub Philosophia Eclectica. Ulmae 1733. 4. — De origine et fati Logices in Gymnasio Ulmenis. Ibid. 1737. 4. — De natura et constitutione Logices, Ulmae 1737. 4.

*) Egl. Schwartz's Geogr. des Vorder-Teutschl. S. 211.

†) Rhamon hierarch. August. P. III. 132. Stettens Phil. von Augsb. Bort. jem 1. 24. Feuch biblioth. augustin. Alphab. VII. 93 — 105.

Als Abt erhielt er dem Benedictinerorden das Nonnenkloster Rieheim, welches er 1655 von dem Herzog zu Pfalz Neuburg wieder bekommen hatte und vereinigte es mit seinem Kloster. Der letzte Theil der angeführten Schrift hat den Titel: *Exegesis rerum Sueco Augustanarum a quodam praesente teste fideliter olim descripta*, Aug. Vind. 1633. Fol. Sie enthält bittere Ausbrüche und unermessliche Beschuldigungen gegen die Augsbürgischen Confessionsverwandten. Daber beschwerte sich auch der Evangelische Theil des Raths gegen den Katholischen, über die zugelassene Herausgabe dieser Schrift. Er verfaßte auch eine *Scala coeli sive meditationes piae et utiles de vita doctrina, passione et resurrectione* J. C. August. Vind. 1635. 12. und *Adversaria Hertfeldiana* hinterließ er in der Handschrift *).

HERTFORD, 1) eine Binnenlandtschaft des Königreichs England, von 16° 54' bis 17° 50' östl. L. und von 51° 37' bis 52° 6' nördl. Br. reichend und im NW. mit Bedford, im NO. mit Cambridge, im D. mit Essex, im S. mit Middlesex, im W. mit Wokingham gränzend. Der Flächeninhalt beträgt nach Arow-smiths Karte 24^{1/2}, nach Lapies Karte 30^{1/2} □ M., welche letztere Berechnung auch gewöhnlich angenommen wird. Über die Oberfläche erheben sich nur einige geringe Hügel, wie der Brocley-Hill und die Ghiltren, Kalkhügel, die den Norden der Grafschaft umziehen und den Endpunkt des weiten Kalkbeckens ausmachen, worin sich die Hauptstadt des Reichs ausbreitet; sie erheben sich doch 800 bis 900 Fuß hoch. Sonst wechseln Acker mit Wiesen und Weiden, hie und da mit einem unbedeutenden Moraste ab. Der Boden ist von Natur mager, theils thonig und kalkig, theils sandig, aber auf das Sorgsamste kultivirt und dadurch zu einer hohen Fruchtbarkeit gebracht. Kein großer Fluß berührt die Grafschaft; die Lea zieht den Maran, die Beane und den Aid, zum Theil auch die Stort und fließt im ED., der Colne und der Riverier, der sich in den bekannten Kanal verliert, in SW., der Grandjunctionskanal zieht durch den W. Das Klima ist feucht und veränderlich. Der Ackerbau, der vornehmste Nahrungszweig, liefert Weizen, Gerste und Hafer in solchem Überflusse, daß Hertford für eine der ersten Kornprovinzen Englands gilt. Hat gleich die Natur Wenig für die Provinz gethan: die Kunst hat ihre sterile Fiume in das schöne Ackerland umgeschaffen, und die Masse von Düngern, den man aus der Metropole erhält, thut hier Wunder. Nichts in England werden so viele Futterkräuter, so viele Turnipfe gebaut: Cromwell soll den Anbau der letztern hier eingeführt haben. Dadurch sieht man sich auch in den Stand gesetzt, trotz der schlechten natürlichen Wiesen und Weiden einen starken Rindviehpapel zu halten, und viele Rastochsen und Küder auf die Schlachthänke von London zu liefern. Auch hält

man viele Schweine und Hausgeflügel. Flachs und Rübsamen werden zum Bedarfe gebaut; Obst sagt dem Klima nicht zu, nur die Stachel- und Johannisbeere sind höchst vereelt. Der Hochwald ist größten Theils verschwunden oder findet sich doch nur in die vielen Parks eingeschlossen, womit das Land überall prangt; dagegen hat man noch hinreichendes Unterholz. Steinpfolen und Salz sind gar nicht vorhanden; dagegen hat man Asphorton und Flintensteine. Manufakturten sind hier nicht zu Hause: das weibliche Geschlecht beschäftigt sich mit der Strohflechterei; etwas Baumwolle und Seide wird in der Gegend von St. Albans, und Schüre zu Werrhamstead gearbeitet; daneben auch stark gemalt und eine Menge Papiermühlen betrieben. Zur Ausfuhr kommen Weizen, Gerste, Malze, Butter, Döfen, Käser, Wolle, Gemüse und Papier. Die Grafschaft, die 1811 111,654 Einwohner zählte, hatte deren 1821 129,714, worunter 64,121 männlichen und 65,593 weiblichen Geschlechts, in 26,170 Familien, wovon 13,485 bei dem Ackerbau, 7975 bei den Gewerben und der Handlung Nahrung fanden, 4750 aber zu der vererbenden Klostklasse gehörten. 1822 mußten die Hilfsbedürftigen mit 838,340 Gulden unterstützt werden. An Wohnplätzen waren 2 Borough, 17 Marktflecken und 135 Kirchspiele angeführt, die Zahl der Wohnhäuser belief sich auf 20,062. Die Grafschaft gehört zu den Diöcesen von London und Lincoln, stellte 560 Mann zu der Nationalmiliz, sendet 6 Mitglieder zum Unterhause und zerfällt in 8 Hundreds. Zu den Zeiten der Römer war Hertford von den Kaffern bewohnt, deren Hauptort Kassilaurus, das heutige St. Albans und das Verulamium seyn soll; die Römer hatten hier mehrere Stationen. Die Sachsen vertheilten es unter die Königreiche Ost- und Westmercia. Unrichtig wird es zuweilen Hartford geschrieben. 2) Die Hauptstadt vorgebacher Grafschaft ist ein Burgeslecken, der 2 Deputirte zum Unterhause sendet. Er liegt 51° 48' N. Br. 17° 50' E. in einem angenehmen Thale an der Lea, 4^{1/2} Meil., im N. von London, hat 2 Pfarrkirchen, 3 Bethäuser für Diöfenters, 1 Grammatikschule, 1 Freischule, die vom Christchurchhospitale zu London abhängt, 1 Sessionshaus für die Affisen, 1 Stadthaus, worauf die quarter sessions und county courts gehalten werden, 1 Gefängniß- und Besserungshaus, das nach Howard's Plane eingerichtet ist, 649 Häuf. und 4265 Einw., die auf der Lea vieles Korn, Malz und Wolle verschiffen und Sonnabend einen Markt halten. Der Ort hat seinen ordentlich eingerichteten Magistrat mit 1 Mayor, Highsteward u. s. w. an der Spitze. Er ist alt und schon 673 hielten hier die Sachsen eine Synode: auf dem Schlosse, was Alfred oder Edward I. gegen die Dänen erbauete und das jetzt dem Marquis von Salisbury gehört, hat die ostindische Gesellschaft eine Vorbereitungschule für ihr Collegium errichtet. Dieses Collegium liegt 3 Meile von dem Orte an der Hauptstraße nach London, ist 1806 errichtet und für 100 Jünglinge bestimmt, die in den indischen Sprachen und in solchen Wissenschaften unterrichtet werden, die ihnen im Dienste der ostindischen Gesellschaft nützlich

*) Hist. Univers. Salisburg. S. 255 außer den schon angef. Schriften.

werden können. Indes steigt ihre wirkliche Zahl selten über 80. Das Vokal ist schön *). (G. Hassel.)

HERTFORD (HARTFORD), 1) Kanton im nördl. Theile des States Nordcarolina im Schwefen der aus Virginien her strömenden Schiffbaren Chowanmündung, die sich südlich wendend in den Albemarleesund (Atlantisches Meer) strömt; in N. fließt der Kanton an den Stat Virginien, der Chowan trennt ihn von den Kantonen Gater und Chowan, in S. ist der Kanton Bertie, im W. der Kanton Northampton, aus welchem der Rheberim dem Chowan zufließt. Sandbarschwemmung mit starker Waldung, meist Nadelholz. Mist 6 Meilen von D. nach W. und 5 Meilen von N. nach S. Er zählte 1820: 7712 Einwohner, darunter 4032 Sklaven. Reis und Tabakbau. Der Hauptort Winton am Chowan, 10 Meilen südwestlich vom Einfahrhafen Norfolk in Virginien. 2) Der Hafen Hartford, Hauptstadt des Kantons Perquimans, 7 Meilen südöstlich von Winton, an einer Bucht auf der Nordseite des Albemarleesundes.

(Röding.)

Hertford, Grafschaft und Stadt in Connecticut, f. Hartford.

HERTFORD (Graf und Marquis von), Titel einiger angesehenen Familien Englands. Zuerst hatte die Familie Glare den Grafentitel von Hertford, nach dem Schlosse, welches sie in der Stadt Hertford besaß; so zur Zeit des Königs Heinrich II. Gläster, ferner Robert Fitz Walter von Glare. Unter Heinrich VIII. kam der Titel an die Familie Seymour; denn nachdem sich der genannte König mit Johanne Seymour vermählt hatte, überließ er die Vbrigen mit Auszeichnungen. So wurde namentlich ihr Bruder Edward 1537 Graf von Hertford, 1546 Baron von Seymour und Herzog von Somerset. Dsichon der Sohn desselben Edward alle seine Würden verlor, wurde er doch unter Elisabeth wieder Graf von S. und Baron von Beauchamp. Er verheiratete sich mit Katharina Grey, der Schwester der bekannten Johanne Grey, und wurde in Folge dieser Verwandtschaft lange Zeit eingekerkert; als Gefandter war er in den Niederlanden gewesen und starb 1621. Sein Enkel William Seymour vermählte sich heimlich mit Krabella Stuart, wodurch er sich viele Unannehmlichkeiten zuzog; nach dem im J. 1615 erfolgtem Tode seiner Gemahlin kam er in Gunst bei Hofe, stand während der Empörung auf der Seite des Königs und wurde für seine dem Königsbaute geleisteten Dienste im J. 1640 unter Karl I. zur Würde eines Marquis von Hertford und 1660 unter Karl II. sogar zum Herzog von Somerset erhoben. Nachmals gab man den Titel Graf und Marquis von Hertford einem Zweige der Familie Seymour; der erste davon ist Francis; im J. 1763 kam dieser in den Geheimen Rath des Königs, ging als Gefandter nach Frankreich, besuchte mehrere andere sehr wichtige Stellen und starb 1794. Das

Wappen und den vollständigen Titel der jetzigen Inhaber dieser Würde beschreibt Crabb †).

HERTHA, JORD, JARDUR, JOERTH, die Erde. Name und Bedeutung dieser Göttin sind so verschieden und allgemein, als die Nachrichten von beiden nach den neuesten kritischen Forschungen schwankend und fern von Entscheidung sind *). Zuerst folge der Mythos, wie er gewöhnlich gegeben wird, dann die Angabe der wenigen Beweisstellen, welche ihn begründen sollen; damit werden sich die verschiedensten Ansichten desselben verbinden, und zuletzt die neuesten Forschungen darüber anschießen lassen.

Hertha *) war in dem Scandinavischen Mythos eine Tochter der Nott (Nacht) und des Anar, vermählt mit Dbin, Mutter des Donnergottes Thor und Schwester des Dagur von mütterlicher Seite. Als Symbol der Erde steht sie mit Frigga (Krygga) in der engsten Verbindung. Wenn diese die Tochter Fjorgnir, der Urerde (der aus den Elementen sich gestaltenden Erde) ist, so ist Hertha eine Modifikation derselben, vielleicht, wie sie sich gerade im Norden gestaltete und darob, im Glauben also mit Frigga eine und dieselbe. — Unter dem Namen Hertha verehrten viele in Germanien wohnende Völkerschaften die Erde, besonders werden von Tacitus **) die Ästern genannt, und außer ihnen sieben mit einander durch Religion verbundene Stämme †): die Keubigner, Avionen, Anglier, Variner, Cudosen, Suearbone und Nuthononen, welche hinter den Emsnosen, jenseit der Elbe, in der Gegend der Warne und an dem Geslabe der Diffe wohnten. Sie verehrten in ihr die gemeinschaftliche gütige Mutter der Sterblichen, ihre Schöpferin, Erhalterin und Rathgeberin. Sie waren fest überzeugt, die Göttin mische sich †) in die Angelegenheiten der Menschen, und besuche zuweilen die sie verehrenden Völker und ihre Länderstriche. Auf einer Insel des Oceanus war ein heiliger Hain. In demselben stand ein der Hertha geweihter, in einen Leppich gehüllter Wagen. Niemand, als der Priester, durfte ihn anrühren. Nur er kannte die Zeit, wann die Göttin zur Erde herab stieg und im Heiligtume, d. h., im Innern des Wagens, weilte. Dann wurde der heilige Wagen mit Kühen bespannt und im Lande umhergezogen. Der Priester leitete die Thiere nicht, sondern folgte dem Wagen, wohin ihn jene führten, voll tiefer Ehrfurcht. Jetzt war die höchste Festzeit. Lautes Frohlocken und rauschende Freude schallte in jeder Gegend,

†) Univers. Hist. Diction. Vol. II. unt. d. W. Hertford (Heraldry). Bgl. überhaupt Crabb a. a. O. unter Hertford (Hist.), und Seymour; ferner Camden's Brit. p. 294 ff. 304 ff.

*) Nach Warths's Forschungen (Hertha und über die Religion der Weltmutter im alten Asien, Augsburg. 1828, 8.) führen nicht zur endlichen Entscheidung. 1) Bon Era, Hera, Hecra, wie Hec oder von hehr sacrosanctus, gloriosus. Scherz Glossar. Tom. I. p. 612. und C. K. Barth a. a. O. 2) German. XLV. 4. 3) Germ. XL. 2. †) So übersetzt Kuhn in d. Gesch. d. teutich. Volk. Th. I. S. 352 und tabelt mit Recht Anar, welcher aus (scil. Deum) interpret. p. rebus hominum Th. I. S. 23 übersetzt: sie thut (scilicet) blühen auf menschliche Dinge einwirken, als auch Völker bedecken.

*) Edinb. Gaz. III. 26. 270, 271. Jenny 269, 270. Westminster. VII. 348 — 245.

welche die Göttinn ihres Besuchs würdigte. Diese Ruhe und allseitiger Friede herrschte. Der Krieg war im Augenblicke geadet und die Waffen, damit Niemand durch den Anblick derselben an den Krieg erinnert werde, verschlossen und aus dem Gesichte Aller entfernt. Hatte sich die Göttinn an dem Anblicke ihrer Verehrer geweiht, ihr Gnadenblick die Wälder erfreuet, so kehrte ihr Wagen in den heiligen Hain, zu ihrem Tempel zurück. Wagen und Teppich, ja sogar die Göttinn, heißt es, wurden in einem abgelegenen See von Sklaven gereinigt, die aber, weil sie ihr Anblick geschaut, von dem See sogleich verschlungen wurden und nie wieder zum Vorschein kamen. Daher auch das mit ihrer Verehrung verbundene heilige Brauen *). — Mit diesem Herthadienst scheint die geheime Verehrung der Emmonen *) im genauen Zusammenhange gestanden zu haben. Die Emmonen hielten sich für den ältesten und edelsten Stamm der Sueven. Um ihr hohes Alter zu bekräftigen, mischten sie die alten Nachrichten ihres Ursprungs mit den Gebräuchen ihres Geheimdienstes. Schon zu Tacitus Zeit war der Schaleier, der das Geheimniß verhällte, undurchdringlich; für uns noch mehr. Auch sie leiten ihren Ursprung von der Erde ab (sind Autochthonen). Zum gemeinschaftlichen Völkerfeste sandten alle befreundete Stämme Gesandte in den Hain der Göttinn, welcher schon von den ältesten Zeiten her ihr geweiht war, und feierten durch Menschenopfer ihre fürchterlichen Mysterien. Ihre Hochachtung gegen den Hain war so groß, daß keiner der Gesandten selbst seinen heiligen Boden betrat. Schwach und ohnmächtig erschienen sie vor der Größe und Majestät der Götter. Ziel Einer von ungefähr zur Erde nieder, er durfte nicht aufstehen, auch sich nicht aufheben lassen, sondern mußte sich auf der Erde hinaus wälzen. Und alles dieses geschah in dem frommen Glauben: Hier sei die Wiege des Volkes, hier die Gottheit, durch deren Gnade sie ins Dasein gerufen und erhalten, vor welcher man sich demüthigen und der gehorchen müsse.

Die Religion der Teutschen zu erhellen, kann man, wie Luden *) bemerkt, entweder zu Vergleichen desselben, was von dem religiösen Leben der Teutschen erzählt wird, mit den Erscheinungen bei andern Völkern in früherer und späterer Zeit, zu Deutungen und Änderungen von Namen und Formen, zu Vermuthungen und Abnungen, zu Folgerungen aller Art u. s. w. seine Zuflucht nehmen, oder man geht über bestimmte Zeugnisse nicht hinaus, sondern forscht nur nach deren Gehalt und Ursprung. Am zweckmäßigsten aber ist es, beide Arten der Forschung mit Umsicht und Vorsicht zu verbinden.

Abgesehen von der unstreitig falschen Lesart bei Tacitus *), daß die Asiel der Hertha in der Mitte des Oceanus liege, wodurch ohnehin ihre Lage nicht genau bestimmt wäre, leidet es doch keinen Zweifel, daß die Germanen, wie alle alte Völker, der Erde diese Ver-

ehrung zollten. Denn ganz deutlich, nur ihrer Bildung entsprechend, zeigen sie dies an ihrem Feste.

Die alten Teutschen fingen den Tag mit dem Abend an und zählten daher auch ihre Monate von da an. Abend und Nacht waren ihnen für die Verehrung der Götter viel wichtiger, als der Tag. Als Naturmenschen achteten sie die Stille der Nacht und den Sternenshimmel dem Andachtsgesühle entsprechender und feierten ihre Feste deshalb größten Theil in der Nacht, besonders aber die längste Jahresnacht, Wodnrech, Wuternacht am 21. oder 22. Dec. *). Um diese Zeit fiel auch ihr Jol- oder Juelst *). Freude und Jubel mischten sich hier mit Ernst. In dieser Zeit, hieß es, träten die Götter ihre Reisen durch das Land an, und läßen wie das, was sie in seine Ddnt genommen, unter Menschen gedacht, und wie ihre Wünsche und Befehle ausgeführt würden *). Sichtlich erwarteten die Verehrer ihre Ankunft und von ihr viel Segen (von dem kommenden Frühling nach langer Winterstille neues Leben und neue Freude). Durch allerlei Künste suchte man die Zukunft in der glücklichen Zeit zu erschauen. (Daher vielleicht der Wahn, daß die so genannten 12 Nächte, von der Weihnachtsnacht an gerechnet, die Witterung des ganzen Jahres andeuten, und durch mancherlei Künste, vorzüglich in der Stille der Nacht getrieben, die Schicksale jedes Einzelnen ersicht werden können). Jeder bereitete sich und seine Wohnung zum Empfange der Götter vor. Vorzüglich zündete man Licht an, machte Feuer auf dem Heerde, um die der Hertha voraus fliegende Eule wützig zu begrüßen *). Unter den Bäumen loderten heil. Klammern, und still horchte man unter ihnen, um der Göttinn Stimmen über ihre Zukunft zu vernehmen *). Auch die Kreuzwege galten als Bewillkommungsplätze der Götter. Die Thüren bezeichniet man mit Thora Hammer (T), um alles Unglück vom Hause abzuwehren. Daß an vergeldeten thörichten Vornehmen, Priester und Weisagerrinnen den thätigsten Antheil nahmen, läßt sich denken. Sie waren ja die besten Erklärer der vermeintlichen Götteranzeigen. Wie die Bewohner jedes Hauses die reisenden Götter aufzunehmen gedachten, so die Priester, Druiden, an den öffentlichen Verehrungs-örtern. Mit dem heiligen Mistelzweig in der Hand und um das Haupt erschien jeder Priester an heiliger Stätte. Mit geheimnißvollen Gewinden schmückte er auch die Umgebungen der Altäre *). Man begann das Fest mit einem Opfer, das der Hertha gebracht, nämlich einem Schweine (Eber), welches Iuolagatr genannt wurde *). Das feindliche Thier, welches die Eat des

5) *Haltans* Calend. Germ. p. 140. — *Waltter* Nachrich von der alten Teutschen Wodnrech. Magdeburg. 1740. 2) *Nota Solis*. *Esanemere*. *Scherz* Glossar. p. 746 unter *Juolung*. Die *Erklärung* bei *Notte* Juel, was nach *Wron* Th. I. S. 259. *Not.* 40. Joli oder im Mittelalt. Joli lauten muß, ist noch nicht im Reinen. Gewöhnlich überseht man es sich freuen, jocular. 10) *Nimptsch*. De apparitionibus Deorum. Lips. 1720. 11) Erinnerung an den griechischen Mythos von *Juno* 6 *Zeit*? *Meibom* Scriptor. rer. germ. T. I. p. 238. T. 1. p. 238. 12) *Koyaler* Antiquit. Septentr. p. 492 u. 502. 13) *Du Fresne* Glossar. T. II. p. 445. 14) *Arnköl*. T. I. p. 8 und 84.

4) Tacit. Germ. XL. 5) Germ. XXXIX. 6) Geschichte des teutsch. Volks. Th. I. S. 575. 7) Germ. XL.

Winters vernichtet, fiel, und Freude besetzte den Kreis der Verehrer der Göttinn. Sie sahen nun in Hoffnung einer reichen Ernte entgegen. Alle nahmen an dieser Freude Theil. Die Wäasser ruheten; sie waren selbst dem verschlossen, der mit Muth gegen die Feinde des Vaterlandes erküßt war. Und wer es vergaß, der Göttinn zu opfern, dem lächelte in der Ferne kein Glück und kein Frieden. Besonders mußte er fürchten, daß jeder Rechtsstreit ungünstig für ihn endete. Nach dem feierlichen Opfer folgten Dyfsterschmäuse. Das Fuestgastgebot¹⁵⁾ währte 4 Wochen. Speisen und Getränke kamen nicht von den Fischen. Jeder Art von Vergnügen gab man sich hin. Man spielte, sang und tanzte¹⁶⁾. Süßes, aber wohl nicht mit Süßigkeiten gewürztes, sondern nur weniger säuerliches Brod aß man und nannte es Fuestbrod¹⁷⁾. Wir dürfen wohl an das unter uns gewöhnliche Brodwort, die Brezeln, denken, welche von Weihnacht bis Ostern fast allenthalben feil geboten werden. Es hatte bei den alten Teutschen die Form eines Ebers, weil der Sonnenwagen von Ebern nach ihrer Meinung gezogen wurde. Auf den Tafeln der Reichen und Großen prangte es allenthalben in dieser Festzeit als Pracht- und Schaugericht. Dabei wurde wieder aus Schüsselhörnern gekostet, zu Ehren der Göttinn Lieber angestimmt und Einer beglückte den Andern mit dem dem Zuruf: Gut Hyl! Gut Heil!¹⁸⁾

Mehr streitig als die Verehrung der Herta, ist der Sitz ihres Kultus. Tacitus allein bezeichnet ihn unbestimmt als eine Insel in der Mitte des Oceanus. Man kann diese in der Nord- und Ostsee suchen; im ersten Falle müßte es Helgoland seyn, in der Ostsee dagegen stimmt man für Bornholm, Femern, Fünen, Seeland und Rügen. Gegen die Annahme von Helgoland sprechen wohl die Wohnsitz der sieben kleinen Völkerschaften, welche die Herta auf der Insel gemeinschaftlich verehrt haben sollen. Nur die Angli werden von ihnen bei den Alten genannt, sie wohnten zu Tacitus Zeiten nicht da, wo noch jetzt eine kleine Provinz ihren Namen führt, d. i. im heutigen Angeln¹⁹⁾. Die Alterthumsforscher schließen nun, offenbar zu rasch, aus der gemeinschaftlichen Verehrung der Göttinn auf das Zusammenwohnen jener Völker auf Einer Insel und suchen die Namen etymologisch zu deuten, wobei sie sich willkürliche Änderungen erlauben. Die Varini, *Vagobryos*²⁰⁾ wohnen zwischen den Flüssen Chalusus (Trave) und Suevus (Warne); sie werden von Plinius²¹⁾ Virimi

genannt, den Wandalen beigeßelt und scheimen zwischen der Nordsee, Elbe und Ostsee gewohnt zu haben. Die Avionen (von Aue, einem kleinen Strom) sind nach Satterer Anwohner kleiner Ströme, etwa in Lüneburg und Holstein; die Reubigner macht Adeling zu Rietbewohnern, Sprengel zu Bewohnern von Segenden, in welchen man die Wälder ausgerodet, Cluver zu Thoringern; die Eudosen finden an dem kleinen flüßigen Eubing in Holstein ihren Pflanz, die Suwardonen in Schwerin, die Reithonen Völk von Meitben, d. h. fischen, also Fischvölkler benannt seyn. Also nicht auf Helgoland, sondern an den Küsten der Ostsee wohneten, wie es scheint, jene Völker. Watzel²²⁾ macht noch auf die Entfernung jener Insel vom festen Lande aufmerksam und glaubt, man dürfe bei ihrer Lage mitten im Meere Mangel an Bäumen auf derselben voraus setzen. Allein auch mit schlechten Fahrzeugen war in günstiger Jahreszeit die Übersahrt dahin möglich und im Leben des heiligen Willibrod wird berichtet, daß ein heiliger Hain auf Helgoland vorhanden war, den er umhauen ließ. Mit Finkbar historichen Gründen wollen Pennant, Clarke, Neale u. A. der Insel Helgoland ihre alte Würde retten, indem sie die Göttinn mit dem Gott Forsetti, Foletti, Fosta, Fosta, Fosta — Herta verwechseln und durch einen künstlichen, ausgebackenen Stammbaum (Herta, Gemahlinn Dins, Thors, Baldrs und aller Aßen Mutter, Foletti, Ealdors Sobn), die Verehrung der Göttinn auf ihren Großvorn Foletti übertragen. Im höhern Alterthume hatte die Insel allerdings vermöge ihrer Lage eine größere Wichtigkeit, als zur Zeit der christlichen Bekehrung²³⁾. Pennant²⁴⁾ nennt irrig die Insel der Herta castum nemus, glaubt, die Herta sei hier bis zur Einführung des Christenthums verehrt, ihr geopfert und die Dyfsterbiere in einen Brunnen geworfen worden, wobei sie durch augenblickliches Sinken die günstige, durch Schwimmen aber ungünstige Aufnahme angedeutet hätten. Fra Paulino de S. Bartolomeo²⁵⁾ findet in der indischen Baghawadin die Herta und heider Verehrung (der letzteren auf Helgoland) ähnlich, ohne weitem Grund. Neale²⁶⁾ glaubt, Tacitus verstehe Helgoland unter der unbestimmt angedeuteten Insel, und findet überhaupt die Verehrung der Erdgöttinn von Indien aus bis Helgoland. Bei

15) Hausfablort, Julahot, Julestovot. Ihre Gloss. Suervo-Goth. p. 1009. Verel. Not. p. 54 und 60. 16) Verel. p. 58. Omoi generis ludicia in ista Jolest festivitatie adhibita. 17) Adeling Gloss. man. T. I. p. 124. Pausi natalibus, enjusmodi fieri solet in die natalis domini, et praecberi dominis a praediorum conductibus, in quibusdam proculicis, qui ex farina delicatiori, oris et lacte confici solent: Colignet appelle Picaudi, quod in concurren varias species asformatur. 18) Nachrichtlich werden die Hilaria Jolesta bestrichen in den Christlichen. Th. 7. C. 116 — 120. 19) D. d. d. d. d. Helgoland. Ganser 1836. C. 258. Ann. 111. 20) Ptolemaeus II, 11. 21) Hist. Nat. IV, 28.

22) Reise von Berlin nach der Insel Rügen. Berlin 1824. 23) Sie hieß Fostes-Land von ihrem Gott Fostet, der darin seine Kirchen, Fane, hatte. Sie stand bei dem Bette in so großer Achtung, daß sich Niemand getraute, das weidende Vieh oder sonst ein heiliges Viehd auf der Insel anzuühren; und man trank aus der dortigen Quelle nur flüßigweigen; denn der König des Landes strafe die Übertreter nicht nur mit dem qualvollsten Tode, sondern es war auch Volksglauben, daß solche Verbrecher in Maseri oder Jäben Tod verfallen. Der Gottesdienst und sehr dazu gehörige wichtige Handlung wurde durch das Fost bestimmt, im günstigen Falle 3 Tage nachher wiederholt und dann vom Totbaben abgelaufen. Vit. S. Willibrodii c. 10. 11. in Mahillon Act. SS. ord. S. Benedict. Saec. III. p. 1. 24) Aßner Geschichte der nördl. Polarländer, übersezt von S. m. m. a. m. Th. I. Cini. C. 13 ff. 25) Reise nach Ostindien. C. 125. 26) Reisen durch einige Theile von Teutschland.

Allen herrscht eine Verwischung, der Hertha mit der Göttinn Fösta, die bei den Friesen Göttinn des Ackerbaues war, der Fösta mit Fostete und Fösta = Fösta, und der unsichere Schluß von der allgemeinen Verehrung einer Erdgöttinn auf die besondere auf Helgoland. Nach den genaueren Forschungen herrscht auf Helgoland Eiterdienst, der auf den norwegischen und celtischen in Britannien hinweist ²⁷⁾.

Für Seeland, als Sitz des Herthadienstes, stimmen Röne und Mänter ²⁸⁾; sie suchen ihre Meinung so zu begründen. In altnordischen Liedern wird die Erde Hlodyn (wofl die weibliche Form von Lober) genannt, ihr soll eine im Eiwesen verehrte Göttinn Hludana einestel, und ihr Haupttempel zu Hledra (Hertha) gewesen seyn. Wäre nun die Erdgöttinn Hertha von Hlodyn (Erde) nicht verschieden, so könnte Hertha als Sitz der ersten betrachtet werden. Mänter erwähnt aber Drilichkeiten von Hertha, welche allerdings dafür zu sprechen scheinen. In der Umgegend Hertha's lag ein Wald, darin ein Thal, genannt Herthadal, und ein See, der noch jetzt Blüte Föo, der heilige See, heißt, wie der Wald südwärts den Namen des heiligen Waldes führt. Viele zerstörte Steinhaufen des heiligen Mänter einen Erdboden in dem nördlichen Theile des Waldes, der beide Seiten desselben verbindet, und worauf sich ein großer und kleiner Kreis von Steinen und eine Erhöhung findet, nach Mänter der Opferplatz. Auch der Umstand, daß früher das Wasser in Seeland höher stand, also ein großer Theil des Waldes See war, unterstützen die Vermuthung, daß zu Hertha die Hertha verehrt worden sei. Über den Herthadienst auf der Insel Rügen, s. den Art. Haine ²⁹⁾. Sollte auch von Gelehrten der Herthadienst erst dahin versetzt seyn, so bezeugt doch ein Gewirr von Sagen die Heiligkeit dieses Platzes ³⁰⁾. Barth sucht den Platz auf Jernern, Krause ³¹⁾ in Teufelsburg im so genannten zwischen Eisleben und Querfurt gelegenen Reinbolze; Dureau de la Malle im Departement de l'Orne bei Rellere bei einer Quelle, der Fontaine de la Herse ³²⁾. Wäre entschieden, daß Tacitus unter Oceanus stets die Nordsee verstände, so bliebe doch die Insel immer noch zweifelhaft.

Die bei Tacitus erwähnte Theilnahme der Semnonen an der Verehrung der Hertha trägt in sich selbst manche Widersprüche und dürfte schwerlich den Herthadienst unter den Teutschen tiefer begründen. Mag immer das Gefühl der Schwäche, der Naturgewalt gegen über, in wilden Aberglauben ausgeartet seyn, und dieser hier, wie anderwärts, mannichfaltige und gräuel-

hafte Opfer erzeugt haben, so regen sich doch gegen die grausenhafte, blutige Verehrung Zweifel. Alle Völker desselben Blutes, sagt Tacitus, also alle Sueven, erschienen am bestimmten Tage durch Gesandtschaften. Kamem aber nur die 100 Bauern der Semnonen, so war das schon eine ansehnliche Menge und bei Begehung des alten heiligen Brauches hatten wohl kaum Fremde Zutritt, noch theilte man die Geheimnisse des Waldes Fremden mit. Die Gesandtschaften scheinen auch mehr auf eine Bundesversammlung der sämtlichen semnonischen Gauen hin zu weisen, da der Mensch sich wohl in bürgerlichen Angelegenheiten vertreten läßt, aber bei religiösen selbst zu erscheinen pflegt ³³⁾. Überhaupt findet sich nirgend eine Spur der Unterwerfung der Sueven unter die Semnonen weder in politischer noch religiöser Beziehung, als hier, und doch auch nur auf ihre Überlegenheit gegründet, magnoque corpore ellicitur, ut se Suevorum caput credant ³⁴⁾.

Der Gedanke, die Erde als allgemeine Mutter zu verehren, ist so natürlich und spricht sich unter allen Völkern so deutlich aus, daß auch die Teutschen sie verehrt haben können. Zuiseb, der Stammvater der Nation, ist ihr Sohn ³⁵⁾. Die Ästher verehren sie als Mutter der Götter ³⁶⁾, jedoch widerspricht der Begriff einer Bundesreligion derselben ³⁷⁾, und daß sie allgemein von allen Teutschen verehrt worden sei, ist unweisbar. Die alte Lesart Herthum ist außerdem durch kein altes Zeugniß bestätigt; es muß vielmehr Nerthum gelesen werden ³⁸⁾. Man erklärt Nerthus als Erdgott aus dem altnordischen Niorðs, wofür ein althoddeutsches nerda oder Nerdü gegolten habe. Niorð war einer der Hauptgötter an der schwedischen Küste ³⁹⁾. Tacitus macht ihn weiblich und stellt ihn als terra mater vor ⁴⁰⁾. Je nachdem man sich für diese oder jene Ansicht der Stelle entscheidet, gewinnt Hertha unter den teutschen Völkern Glauben und Verehrung. Vielleicht möchte es nicht gewagter seyn, sagt der neueste Erklärer, Nerthum mit Nuthionem in Verbindung zu bringen, da nach Plinius anzunehmen sei, daß die an der nordteutschen Küste liegenden Marschländer zu Tacitus Zeit von Nuthionem, Fischvölkern, bewohnt wurden. In diesen Marschen,

²⁷⁾ Wone Gröf. b. Schmidt. Th. 1. S. 274. ²⁸⁾ Drilich. Th. 1. S. 267. — Mänter Odin. Religion. S. 47. ²⁹⁾ 2. Eccl. 1. Th. S. 202. ³⁰⁾ Zöllner Reise durch Semnonen. S. 250. — Rißig. Th. 1. S. 189. — Cluver. Germ. Ant. III. S. 808. ³¹⁾ Origin. Mansfeld. vol. capit. Halae 1745. S. 16. ³²⁾ Journal de Bernis. 1821. p. 88.

³³⁾ Euben Gesch. Bd. 1. S. 572 und Not. 25. ³⁴⁾ Tacit. Germ. XLIX, 6. ³⁵⁾ Tacit. Germ. II, 2. ³⁶⁾ Tacit. Germ. XLV, 4. ³⁷⁾ Tacit. Germ. XXXIX, XL. ³⁸⁾ Tacit. Germ. XL, 3. Nerthum lesen Cod. Hummel et Longol. Spir. Nor. Pat. Mon. Vienn. — Rhodanus las zuerst Herthum, Ernst und Oberlin billigten es, Lipfius las Verthum, alle ohne Grund, nur um der Erde den Cultus zu retten, wie Bip. Erdam. Sed res adeo est lubrica, scribit Passow, der neueste Herausgeber, p. 64 et aut nihil mutandum, ut statim Herthum reponendum videtur. Tamen videndum est, ne ipsam auctorem corrigamus. Er liest daher mit Erhabener Nerthum. Durch den Reissig terra mater und durch Nuthionem Niertha scheint die Verwechselung einiger Wäsen gerechtfertigt; nur hängt das: id est, terram matrem fast wie eine Wüste, und die Borkstellung selbst, daß die Mütter Erde unter fahre zu den Bibern und sich nur von Zeit zu Zeit hier und dort einsäen, Punkte Zweifel erregen. Euben Gesch. Bd. 1. S. 749. ³⁹⁾ Wone a. Th. 1. S. 261. ⁴⁰⁾ Götting. gelehrte Anzeig. 1825. Oct. 52.

meint er, wuchsen vor ihrer Eindeichung keine Bäume und keine Quelle findet sich dort, weshalb die Bewohner derselben ihre heiligen Paine in andern Gegenden suchen mußten, und Heigoland, rings vom Meere umgeben, selbst von Fischen bedrängt, habe sich vorzüglich dazu geeignet, dem Gotte der Fische oder des Meeres (von Tacitus Nerthus genannt, aber von den altnordischen Njuthen, fischen, abstammend) zum Heiligtume zu dienen. Die Njuthonen waren es vorzüglich, schließt er weiter, die diesem Gotte Verehrung bezeugten, an sie schlossen sich einige der zunächst wohnenden Völkerschaften an, welche von ihren Wohnsitzen gleichfalls zu Wasser die Insel erreichen konnten. Endlich beruft er sich noch auf den Glauben mehrerer alter Völker, das Meer sei der Ursprung aller Dinge, und folglich auch der Erde, und sieht dadurch das Geheimniß erklärt, warum Heigoland noch viele Jahrhunderte nachher von diesen nördlichen Küstenbewohnern als Hauptstich ihrer vorzüglichen Gottheit anerkannt wurde. Diese Hypothese aber erinnert an Rhenanus Conjectur **).

(Dr. Schincke.)

HERTHEN, Pfarrdorf mit 782 katholischen Einwohnern, 1½ Meile östlich von Basel im großherzoglichen Bezirksamte Ebrach, hat Fels- und Weinbau und eine Spysgrube ¼ Me. südlich vom Orte am Rheinstrome. Es ist eine uralte Niederlassung an der südlichen Gränze des alten Breisgaues, die Villa Herta, wo am 17. Mai 806 die eble Frau Emtrud öffentlich vor einer zahlreichen Volksversammlung ihre Besigungen in den zwei nachbarlichen Orten Wiesch und Wieslen dem berühmten Kloster St. Gallen im Zurgau zum Geschenke machte *), einerseits mit der Villa Hertzum, wo Blitsind Ruodini und seine Gemahlinn Ewanahilt Güter hatten, welche sie am 24. August 808 sammt den in den nicht sehr ferne davon gelegenen Orten Eschbach und Eschen dem Kloster St. Gallen schenkte **). Es sind diese vielleicht Stammwurzeln des uralten Rittergeschlechtes, das sich von diesem Herten nannte, und aus welchem ein Ulrich von Herten mit vielen anderen breisgauischen Ritters am 2ten Tage in der Pfingstwoche des Jahres 1240 zu Saufenberg als Zeuge eines Gütertausches gegenwärtig war, welchen das Frauenkloster Eigenthlich gegen seine ganz nahe bei Herten im Banne von Wieslen gelegenen Besigungen mit Burthard von Eschen und dessen Söhnen, Burgleuten von Rheinfelden, für ihre Güter zu Eschbach geschlossen hat *). Dieses berühmte Rit-

tergeschlecht ist dasselbe, das sich frühe schon auch jenseits des Rheines im Zurgau niederließ, dort nicht ferne von Winterthur und Frauenfeld zwischen Egg und Weil eine Burg seines Namens baute, und eine Armbrust im Wappen führte. Es war aber im 16ten Jahrhundert schon erloschen und seine Burg verwüstet *). Das berühmte adelige Frauenstift Disberg, das jenseits des Rheines im Zurgau bei Rheinfelden, nicht ferne von unserem Herten, einst blühte, hatte hier ebenfalls Güter, und verkaufte im J. 1285 seine Besigungen im Banne von Herten und einen Hausplatz in der Villa Herten mit Bewilligung Königs Rudolf an Hartmann von Balde gegen dessen Güter, „des Alpe“ genannt, im Banne von Eggst *). (Augst, Augusta Rauracorum). Das in jenen alten Zeiten blühende Herten erscheint auch noch später bedeutend und ungemein bevölkert als ein Bestandtheil der östreich'schen Herrschaft Rheinfelden, und als ein Marktsiedel von mehr als 1200 Bewohnern mit vorzüglichen Gerechtsamen und einem Dinggerichte, unter welchem mehrere benachbarte Orte standen, und dessen Andenken sich noch in dem nachbarlichen zu Herten gehörigen Markthofe erhalten hat.

(Leger.)

HERTINGEN, Pfarrdorf, 2½ Meile nördlich von Basel auf dem Schlienger Berge, in einem Thale, rechts von der Poststraße, die von Basel hoch über dem Dorfe vorbei, an den Ufern des Rheines hinab nach Frankfurt führt. Der Bann des Ortes ist voller Hügel, aber fruchtbar an allen Arten von Getreide, an Obst und an Wein, und reich an Eisenerz von verschiedner Art und Güte, das schon seit mehr als 100 Jahren hier gegraben wird. Gegenwärtig sind etwa 17 Gruben, theils Stollen theils Schachte, im Betriebe, in welchen 40 und mehrere Arbeiter gebraucht werden. Meist diesen sind noch 16 Erzwascher beschäftigt, welche das Erz von Erde und Unrath reinigen, und auf die Eisenschmelzen nach Laubern, Dornweiler und Hausen liefern. Auch gräbt man hier gelbe Kreide, die besonders in die Schweiz versandt wird, so wie Bolus, Gacholung und Zapis. Das Dorf bildete sich im 14ten Jahrh. aus mehreren einzelnen Höfen, wovon einer nebst dem Zehnten ein Eigenthum des Frauenklosters St. Margarethe zu Waldkirch war, welches denselben im J. 1320 um 50 Mark Silber an einen Bürger von Freiburg, Namens Ape, verkaufte. Es war Anfangs oben hart an der Landstraße erbaut, wie alte Nachrichten und die zwischen der Landstraße und dem jetzigen Dorfe ausgegrabenen Fundamente von Gebäuden, die vor 45 Jahren noch bestandene alte Kirche auf dem Kirchhofe und die Trümmer einer Kapelle zu St. Peter, Alles in dem bezeichneten Raume, beweisen. Die Einwohner zogen sich aber wegen Wassermangels

41) Decken, Untersuchungen über Heigoland. S. 52.

*) Emtrud in Traditione: Actum in villa, quae dicitur Herta, coram frequentia populi etc. etc. etc. an. XXXIX Karol. Reg. et VII ejusd. imperii etc. etc. XVI Kal. Jan. In Cod. diplom. Aleman. cart. CLVIII; ex Cod. Tradit. monasterii San-Gallensis. 2) Blitsind etc. etc. in Tradit. ap. Neugart. In Cod. diplom. Aleman. Carta CLXIV; ex Cod. Tradit. monast. San-Gallensis. 3) Heinrich Abbas s. Blasi in concambii hujus confirmatione: Dat. ap. S. Blasium XV Kal. Januar. Indict. XIV. Anno quo supra. In Histor. Nigr. Syrv. Cod. diplom. Carta C: Ex Archivum San-Blasiano.

4) Stumpf in Schwyzchronik Vtem Bde. fol. CCLXXIX (Ausgabe von 1586). 5) Rudolfus Rom. rex. ceterum Augustus in Diplomate confirmat. Dat. Rineveldi XVII kal. Octob. Indict. XIII. an. Dom. MCLXXV, regi vero nostro au. XII: ap. Hergott in geneal. Habsburg. Cod. diplom. Carta DCXXXIII. Ex Archivum monasterii Olspurgensis.

und Kriegsunruhen tiefer in das Thal hinab. Hertingen gehörte von jeher zur badenischen Landgrafschaft Saufenberg, und war ein Eigenthum der Edeln von Rothberg, die hier Haus und Hof, jezt noch das Schloßchen genannt, nebst einem großen Gute, Zehnten, Bann und Jagd besaßen, und die niedere Gerichtsbarkeit durch ihren Amtmann ausübten. Sie gerietten aber mit dem Markgrafen Karl Wilhelm von Baden in einen Rechtsstreit, und traten in Folge desselben Hertingen mit allen Rechten und Freiheiten um 20,000 Gulden an ihn ab; worauf Baden am 11. Nov. 1733 die Subdignation einnahm. Jezt gehört der Ort zum Bezirksamte Vörrach, und besteht aus 72 Wohnhäusern, 121 Nebengebäuden, einer vor 45 Jahren mitten im Dorfe erbauten neuen Pfarrkirche, 1 Pfarrhause, Schulhause und 379 Einw., wovon 367 evangelische und 12 katholische sind.

(Lager.)

HERTINGSHAUSEN, ein altes hessisches, 1689 in männlicher Linie erloschenes Geschlecht. Schon im J. 1023 hatten die Erben von Hertingshausen, die Burg gleiches Namens, umweit Cassel dem Bischof zu Paderborn, nach einer unglücklichen Fehde, zu Lehen auftragen müssen, wie die Annalen jenes Hochstifts besagen. Friedrich von H. ist der Erste des Namens, welcher in einer hessischen Urkunde, vom J. 1303¹⁾ aufgeführt wird; Johannes von H., der als Zeuge in einer Urkunde²⁾ vom J. 1310 vorkommt, wird für seinen Bruder gehalten. Die Gebrüder Friedrich II., Hermann und Otto v. H., Söhne von Friedrich I. in den Jahren 1346—1352 kommen in der hessischen Geschichte vor. Der Landgraf Heinrich verband sich mit den Herren von Hanstein, um Hermann v. H. zu betriegen 1367 (Freitag vor Pfingsten). Friedrich III. gehörte zu den berühmtesten und angesehensten Rittersn Hesses und war ein thätiges Werkzeug in dem ritterlichen Bunde zur Eichel. Es wurden ihm vom Landgrafen, die Schloßer Schartenberg und Jierenberg, nebst 8 Dörfern um 1000 Goldgulden verpfändet, und er selbst wurde zum Amtmann über Cassel gesetzt. Eben so stand er bei dem Erzbischof Johann von Mainz in Achtung, von dem er beträchtliche Güter zu Lehen trug, und bei den Grafen von Waldeck. Vom Erzbischof Johann wurde er mit mehreren andern hessischen Rittersn, worunter selbst der Graf Heinrich der Jüngere von Waldeck, mainzischer Oberamtman zu Frielar und Amöneburg war, gewonnen, den Herzog Friedrich von Braunschweig auf seiner Rükreise von Frankfurt auszuheben, weil er dort von einem Theil der Reichsstände, gegen den Wunsch des Erzbischofs, zum Kaiser erwählt worden war. Unweit Frielar, bei dem Dorfe Kleinen-Englis, in einem Hohlwege wurde also der Herzog, der mit Einigen von seinem Gefolge, das aus 400 Reifigen bestand, voraus geritten war, von Friedrich v. Hertingshausen, mit 200 Reifigen überfallen und von den Seinen abgeschnitten. Es entstand in dem Augenblick ein

so bestiger Kampf, daß der Herzog, welcher sich hartnäckig vertheiligte, von Friedrich von H., dem der Ritter Kunzmann von Falkenberg beistand, durchbohrt niedersank. Des Herzogs Reifigen hieburh erschreckt, flohen so schnell aus einander, daß fast alle ihn begleitende Fürsten und Grafen, als der Kurfürst Rudolf von Sachsen, ein Schwager des Ermordeten, dessen Bruder Herzog Bernhard, der Bischof von Verden, nebst vielen sächsischen Grafen gefangen, und nach dem Schlosse Waldeck geführt wurden, am 5. Junius 1400. Nachher ward an dieser Stelle, ein feineres Denkmal in Kreuzform gesetzt, welches sich noch bis jezt erhalten hat. Obgleich die gefangenen Fürsten bald gegen Urpheden entlassen und die Herzoge Bernhard, Heinrich und Otto Erzbischof zu Magdeburg, Brüder des Herzogs Friedrich, mit den Rittersn Friedrich von Hertingshausen und Kunzmann von Falkenberg, auch mit dem Grafen Heinrich von Waldeck, einen Vergleich eingegangen waren, so entfiel doch 2 Jahre darauf (1402) eine große Fehde; denn Braunschweig, Hessen und Thüringen verbanden sich gegen Mainz, Waldeck und die eben genannten Ritter. Mit mehr als 12,000 Mann wurde der Kampf von den Verbündeten begonnen. Friedrich v. H. schloß man in seiner Burg Eiboldshausen, auf dem Eichsfelde ein und belagerte die Burg. Doch entkam er bei der Eroberung glücklich und flüchtete sich auf das Schloß Raumburg, das seinem Freunde Reinhard von Dalmatz gehörte. Auch dieses wurde belagert, aber nicht erobert, und die Fürsten zogen sich, nachdem sie einige mainzische und waldeckische Dörfer verbrannt hatten, zurück. Friedrich v. H. sammelte seine Reifigen, überfiel die bei Cassel Belagerten, zerstreute sie und belagerte selbst Cassel. Bei seinem Rückzuge verbrannte er 12 Dörfer um Cassel, und eroberte das Schloß Heiligenberg. Der römische König Ruprecht stiftete eine vorläufige Sühne unter den Streitenden, wonach Friedrich v. H. und Kunzmann v. H. zum Selenbelle des Herzogs Friedrich eine ewige Feste und einen Altar zu Frielar dotiren, nach einem eidligen Versprechen keine Rache an den Verwandten des Herzogs nehmen, in einem Thurne gefangen sitzen, so lange es dem König gefällig sein würde, und endlich nach ihrer Loskaufung 10 Jahre Leutshand meiden sollten und zwar 4 Jahre ohne, 6 Jahre mit Gnade des Königs (am 3. Febr. 1403). Die beiden Verurtheilten scheinen diese Strafe nicht erlitten zu haben, da der Krieg wieder von Neuem ausbrach, und erst 1405 endete. Friedrich III. v. H. blieb immer ein angesehener Ritter, obgleich Hessen die Pfandschaften eingegeben hatte, und sein kriegerischer Sinn erkaltete selbst im hohen Alter nicht; in einer Fehde wurde er aber verwundet und mußte sich das Bein abnehmen lassen im J. 1430. Sein Sohn Friedrich IV. folgte den Fußstapfen des Vaters. Die langjährig Fehden mit seinen Ganerben, Werner von Elben und Heinrich von Grisse, haben ihn in der hessischen Geschichte berühmt gemacht, und wurden endlich, durch den Landgrafen Ludwig von Hessen, und durch den Grafen Waldraden von Waldeck,

1) Henke's hessische Geschichte. Th. II. S. 251.

2) Jn

Recherches, Analyses Histor. III. S. 377.

3) Encycl. d. H. N. 2. zweite Sect. VII.

am 4. Dec. 1454, verglichen und ausgetragen. Unter Landgraf Philipp wird Johann I. v. H. als Rittmeister in den damaligen Kriegen genannt. Ein Sohn von ihm, Burtard v. H., war heffischer Amtmann zu Lichtenberg 1558 und ein anderer Johann II. Amtmann zu Kummrod 1570. Sein Sohn Johann III. starb als heffischer Stalmeister am 23. Dec. 1690 zu Cassel. Dessen Söhne waren ebenfalls in Staatsdiensten angestellt und ausgezeichnete Männer. Johann Philipp, Hofmeister der Landgräfin Hedwig, welche an den Herzog Ernst von Holstein-Gottorp vermählt war, — Georg Bernhard, heffischer Oberkommisarius und Oberkriegsmeister und Friederich Balthasar, ein Liebling des gelehrten Landgrafen Moriz, starb als dessen geheimer Rath und Oberhofmarschall, durch einen Schuß, den er merckwürbiger Weise von einem Hofjunger Friederich Moritz, besoldete die nämlichen Stellen, welchen sein Vater vorgefanden, an dem besten-damstadt'schen Hofe, und seine Schwester Agnes war Oberhofmeisterin der Landgräfin Sophie Eleonore. Er erhielt nach Aufstiege der heffischen Erbthronmeister von Wittungen dieses Erbamt, aber mit seinem Sohne Ludwig Wilhelm, kurtfürstlichem Kammerherrn und Oberst der adeligen Garde, erlosch 1689, dieses kriegerische und angesehene Geschlecht. Das Wappen: ein in der Länge getheiltes Schild, rechts im blauen Felde ein halber weißer Adler, links im goldenen Felde, zwei schräge schwarze Balken, auf dem Helm zwei zusammen geschlagene goldne Adlerflüge mit den schwarzen Balken. Die ebenfalls in Hessen ausgestorbene adelige Familie von Ehringshausen, deren Burg gleiches Namens in der Nähe von Hertingshausen lag, scheint mit denen von Hertingshausen, ein Geschlecht ausgemacht zu haben, da das Wappen fast das nämliche, nur in den Zinkturen verschieden war, und zum Helmschmuck einen Adlerbalk anstatt des Adlerflugs hatte¹⁾. A. Freyherr v. Boyneburg-Lengsfeld.) Hertius, f. Hert. Hertli, f. Hertel.

Hertosi, f. Ares (1ste Sect. 5r Th. S. 196.)

HERTODT VON TOTENFELD (Johann Ferdinand), geb. zu Milsaeburg in Wärem, Arzt und Naturforscher zu Brunn, wurde 1670 zum Mitglied der naturforschenden Akademie ernannt, und starb 1714. Er schrieb Tartaro-Mastiae Moraviae, worin er die Naturmerkwürdigkeiten seines Vaterlandes Wärem untersucht (Vien. Austr. 1669. 8.), ferner erocologia u. curiosa Croci, regis vegetabilium enucleatio (ib. 1671. 8.) und endlich Opus mirificum sextae dici, eine physisch-anatomisch-moralische Beschreibung des Menschen (Jen. 1670. 8.).

(R.)

HERTENSTEIN *) (Ludwig Bartholomäus v.), geb. zu Ulm den 24. Aug. 1709, studierte seit 1728 zu Strassburg und erwarb sich durch seinen Vetter, den Professor Joh. Heinr. H. die Bekanntschaft der ausgezeichneten dortigen Gelehrten, in deren Achtung er durch seine lateinisch geschriebene Geschichte Ulms (Reg. 1). Um sich in der juristischen Praxis zu üben, reiste er von Strassburg nach Wien, privatirte hierauf 2 Jahre als Advokat in Ulm und ward dann 1734 Rathscoufulent daselbst. Eine gleiche Stelle besoldete er seit dem J. 1739 zu Augsburg. Nach dem Tode Kaiser Karls VI. ward er Aeltest des kurbairernischen Reichsoberkriegsgerichts, und von dem Nachfolger jenes Monarchen in den Adelsstand erhoben. Nachdem er seine frühere Stelle in Augsburg wieder angetreten hatte, starb er daselbst 1764, den Ruhm eines Gelehrten hinterlassend, der sich besonders in der Geschichte gründliche Kenntnisse erworben hatte. Außer seiner sehr bedeutenden Bibliothek fanden sich nach seinem Tode ein Naturalienkabinett, eine Münzsammlung und mehrere Handschriften. Zu den Werken, welche durch den Druck bekannt geworden sind, gehören, außer der philosophischen Schrift: De amplissimo praedictorum ambitu (Ulm 1728. 4.) mehrere Aufsätze und Abhandlungen historischen Inhalts, größten Theils seine Vaterstadt betreffend: Specimen historiae patriae: De Ulma per Lotherium Saxonem anno 1129 obsessa, occupata, destructa et per Conradum Suevum anno 1140 restaurata atque amplificata. Ulmae (1758). 4. Cum tab. aen. (Auch in Wegelin's Thes. Tom. IV. Nr. 14. p. 123 sqq. gedruckt; deutsch in den Ausertlenen Arbeiten der Gelehrten im Reiche Nürnberg 1735. Th. 1.). Ulma Civitas imperialis ante emtionem jurisdictionis Reichsaniensis (in Wegelin's Thes. T. IV. Nr. 9.). De jure Advocaciae in Civitate Ulmensi; ibid. Nr. 14. Kurze, doch gründliche Zusätze, daß die Stadt Ulm nicht erst Anno 1346 unter Kaiser Eubovico Bawaro zur Reichs-Immediat gelangt (in W. F. Pistorii Amoen. jurid. T. V. p. 1447 sqq.). Prodomus Ulmae numariae, seu de numis quibusdam rarioribus Ulmanis, maxime antiquis, Observatio historica (in den Nova Acta Erud. a. 1736. p. 515 sqq. u. a. Aufsätze, welche Weyermann a. a. D. und Meusel *) verzeichnet haben. (Heing. Döring.)

HERTWIGSWALDAU (Nieder- und Ober-), 2 adelige Dörfer im juerchen Kreise, Reg. Bess. Rieg-nig, mit 622 und 116 Einwohnern, einer Mutter- und

3) 1) Humboldt's höchste Kirche des deutschen Adels; 2) Romm's Geschichte von Hessen. Th. II. S. 228. 236. 239. 247. 251. 3) Dietrich's Universal-Erkenntn. u. d. W. 4) Wenzel's heffische Geschichte. Th. II. S. 251. 431. 462. 5) Kopp's heffische Geschichte. S. 187—201. 6) Schneider's Analecta hassiaca. *) Zöcher's Gelehrten. 2r Bd. S. 1562. Chaudon et Delandine Dict. univ. hist. crit. et bibliogr. T. VIII. p. 422 (ed. 9.)

1) Nicht Hertenstein. wie A. besung in den Nachträgen zum 3öcher und Weyermann in f. Nachrichten von Gelehrten aus Ulm (Ulm 1798. S. 316) schreiben. 2) Dies in dem ihm zum Substrat in der handschriftl. heffische Werk führt den Titel: Tractatus de illustri Republica Ulmanis origine, antiquitate, rebus gestis, juribus et privilegiis peculiaribus. (Strassburg 1729. 1730.) 3) S. dessen Erbiten verstorben. Schriftsteller. Bd. 5. S. 418 u. f. Wgl. ausserdem Götten's gel. Europa. Th. 3. S. 214 u. f. Rath's Geschichte seit lebender Gelehrten. Th. 2. S. 519 u. f. Vaisch's Biblioth. Augustana Alph. VIII. p. 17 sqq.

einer Tochterkirche. 8) Kämmerersdorf im Kreise Sagan, Reg. Bez. Riegnitz, mit 2 Mutterkirchen und 824 Einwohner. (Mürzell.)

HERTZ. 1) Michael, Bibliograph, der am 24. Sept. 1638 in dem Dorfe Schmir in Erfurt geboren, wo sein Vater damals Prediger war. Schon hatte er in Erfurt und Jena den juristischen Lehrkurs vollendet, als er sich zur Theologie wandte, und 1660 Magister wurde. Nicht lange nachher erhielt er das Rektorat an der Predigerschule in Erfurt, wurde 1674 Professor am Gymnasium und Lehrer der Geschichte an der Hochschule; legte aber 1678 beide Stellen nieder, und ging als Rektor nach Schneberg. Von da kam er 1685 als Prediger in den Bergischen Predan bei Schneberg, verwaltete dieses Amt noch 28 Jahre und starb den 15. November 1713. Man hat von ihm ein noch immer brauchbares bibliographisches Werk: *Bibliotheca germanica, sive notitia scriptorum rerum germanicarum quatuor partibus absoluta*. Erf. 1678. fol. Er führt darin 1851 Auctoren auf, deren Schriften auf Teutschland Beziehung haben. Den Entwurf zu einer neuen, nicht zu Stande gekommenen Auflage enthält die Schrift: *Germaniae gloriosae s. bibliothecae germanicae editionis repetitae sciagraphia*. Lips. 1693. 4. Neubauer's *Enchiridion linguae lat. germ.* hat er (Lips. 1682 u. 1698) vermehrt herausgegeben. Unter seinen Dissertationen handelt eine de *victimis humanis* *).

(Baur.)

2) Andre des Namens s. unter Herz; nur Joh. (R.)

Nikolaus H. s. unt. Hert.

Hertzberg, f. Herzberg.

HERTZEGANY, walachisches Dorf in Siebenbürgen, Sarander Gespanschaft, Eraber Prozeß, der freibürgerlichen Nälägischen Familie gehörig, mit Geld- und Silberwerken. (Benignt.)

HERTZIG (Franz), war kein Ungar, wie Aderlung von Böcher meint, sondern zu Müglin in Mähren am 27. Jan. 1674 geboren, trat den 9. Okt. 1693 in den Jesuitenorden, lehrte die Humaniora 4 Jahr, die Ethik 1, die Philosophie 3, die Theologie überhaupt 10 Jahre, war 2 Jahr Schulpräfekt und 12 Jahr der hohen Schule zu Breslau Kanzler, wo er 27 Jahre gelebt und der dortigen Universität eine eigene Buchdruckerei vom Kaiser Joseph I. auswies. Er pflegte alle Tage nach der Messe Gott zu danken, daß er ihn hatte einen Jesuiten werden lassen, und starb am 27. März 1782 †). (Rotermund.)

HERTZOG (Georg Ludwig), ein früherer Gelehrter, war nicht wie einige behaupten zu Esens in Ostfriesland, sondern zu Aurich am 7. Sept. 1712 geb., und ein Sohn des fürstlichen Leib- und Hofmedici Hertzog. Er besuchte die dortige Schule und hatte daneben Privatunterricht bei einem Kandidaten. Im 12ten Jahre schickte ihn sein Vater nach Gotha auf das Gymnasium, wo er sehr bald so viel Kenntnisse sich erworben, eine Universität zu beziehen. Er wählte Jena, studierte daselbst Philosophie, Geschichte, Historie und Jurisprudenz; wurde im 20sten Jahre seines Alters Magister der Philosophie, und fieng an, über die Vernunftlehre, die Metaphysik, Mathematik, das Natur- und Völkerecht öffentliche Vorlesungen mit Beifall zu halten; daher erwählte ihn die philosophische Fakultät schon 1734 zu ihrem Adjunct; 1735 wurde er beider Rechte Doktor und 1737 außerordentlicher Professor der Weltweisheit und der Rechtsgelehrsamkeit. Über seine Diss. de arte abstrahendi in formandis notionibus, bekam er mit dem Rejunct Fabricius zu Jena Streit, welcher ein ungünstiges Urtheil über dieselbe in seinen thüringischen Nachrichten von gelehrten Sachen 1734. Nr. 14. S. 18 gefaßt hatte; Hertzog bedammte in seinem Hörsale nicht nur öffentlich wider ihn, sondern vertheidigte sich auch in einer besondern Schrift, auf welche Fabricius in einer Beilage im 14ten Stücke seiner thüringischen Nachrichten antwortete. Einen noch lebhaftern Streit bekam er mit dem Rejuncts- und Gerichtsassessor Joh. Karl Langguth in Weimar wegen seiner Schrift in qua praecognita Jurisprudentiae Romanae Mathematicorum ordine explicantur, welcher sogleich dagegen drucken ließ, Hugonis Epistola ad Dn. Ge. Lud. Hertzogium, J. U. D. in qua varia dubia ex ejus praecognitis jurisprudentiae nata proponuntur. 1734. 4. Hertzog antwortete darauf in einer Schrift Ge. Lud. Hertzogii ad Clar. Hugonem epistola, in qua id, quod contra praecognita jurisprudentiae Romanae dixit modesta refellitur in 4. ohne Ort und Jahr. Langguth erwiderte Epistola, in qua ea, quae ad defendenda praecognita jurisprudentiae attulit diluuntur, in 4. ohne Ort und Jahr, worauf Hertzog nicht weiter antwortete, aber man glaubte, daß diese Streitschrift, welche Langguth, ob gleich Hertzog sehr höflich und bescheiden schrieb, mit vieler Bitter- und Heftigkeit führte, Hertzogs frühen Tod veranlasse. Er wurde 1737 sehr unglücklich, mußte von der Mitte des Februars bis Ostern meistens im Bette zubringen, und reiste darauf nach Halle, sich von dem bekannten Hofmann curiren zu lassen, allein

*) Hertschmann's ge. Geogr. 4te Samm. 596—592.

†) Er schrieb: *Carionis Cornelii Jansenii Inepiae Episcopi S. Scripturae, Pontificibus, Coacilis et SS. Patribus praepriam Augustino e Diametro oppositam*. Wratil. 1716. 12. — *Maonale Parochi, seu methodus compendiosa munus Parochi obsequii*. Aug. Vind. 1717 u. 1724. 8. — *Manuale confessorii, seu methodus compendiosa practica manus confessorii rite obsequii*. Augustae 1717. 8. Ibid. 1720. 8. Wratilav. 1723. 12. Tyrnauiae, 1724. 8. — *Propositiones Quaesnell per bellum Uogenicum justissime damnatae*. Wratil. 1717. 12. — *Propositiones laecrae et Quaesnell anaeas Thesibus Theologicis de*

angelis, beatitudine et actibus humanis. Wratil. 1718. 12. — *Manuale controversiarum, seu methodus compendiosa veritatem fidei catholicae contra errores oppositos nervose proponendi*. Wratil. 1718. Ibid. 1732. in 3. Tyrnauiae 1744. 8. — *Haeresis bonorum ut ea vocant, Christianorum a Jacobo Boehm inventa et an. 1718. Reichsteine in Silesia detecta*. Wratil. 1719. 12. — *Haeresis Schwabfeldica etiamnum per quendam Silesiae iohannis ducatus reprensae acuo praecedente 1718 in iudicium vocata*. Wratil. 1719. 12. Bpt. Pelsset böhmische, mährische und schlesische gelehrte Jesuiten. S. 156 f.

am 11. Sept. 1737 starb er 25 Jahre alt. Er legte den Grund zu der noch in Jena blühenden lateinischen Gesellschaft, und schrieb außer den erwähnten Abhandlungen *Diss. de Microscopio simpl. et theoret. et practico*. Jenae 1733. — *D. de arte abstrahendi in genere*, ibid. eod. — *D. de crimine conatus praesidio* Guil. Hier. Brucknero. Ib. 1735. — *Anhang zu D. S. Struvsen's Universalhistorie*, Jena 1736. 8. — *Consultatio academica de quaestione: An haereticis institutio, legatis praemissis valeat verbis: IAVOLENO reliqua omnia bona lego*. Jenae 1736. 4. — *Orat. de cladis propter Mühlbergam causis*, ibid. 1736. 4. *).

(Rotermond.)

HERTZOG (Johann Christian), ein verdienter Schulmann gest. 1728, wurde zu Leipzig 1709 Magister, erhielt eine Anstellung an der Schule zu Zeig, zuerst als Konrektor, dann als Rektor. Dem größten Publikum machte er sich durch seine Ausgabe von *Plinius* epist. et Panegy. ex recens. Cellarii (Lips. 1711. 4.) mit Anmerkungen, durch Exercit. philol. de subscriptionibus epist. Paulinarum (ib. 1703. 4.) und *Philosophia Practica Apollonii Tyanaei in sciagraphia* (ib. 1709. 4.) bekannt. Seine Magisterdisp. handelte de certitudinis hermeneuticae in lingua foed. novi auxiliiis grammaticis †).

(R.)

HERULER, HERULI, ERULI, AERULI, ein mit den Sciren (Scyren, Scitren), Turlingern und Rugiern stammverwandtes germanisches Volk, welches zuerst von den Geschichtsschreibern unter diesem Namen in der Mitte des 3ten Jahrh. genannt wird. Später durchstreift ein Herulerhaufe die nördlichen Provinzen Galliens *), und scheint sich mit Bewilligung der Römer in der Nachbarschaft der Bataver niedergelassen zu haben; denn während der Regierung des Valentinian's finden wir sie, unter dem Namen Eruli, mit bawischen Hilfsvölkern bei dem römischen Heere, als Bundesgenossen gegen die Alemannen, und dann sogar in Britannien †). Dieser Theil des Volkes scheint sich nie wieder mit seinen Stammgenossen vereinigt zu haben; vielmehr sind es diejenigen Heruler, welche 400 Mann stark in den J. 457 bis 460, auf 7 Schiffen auf dem Meere umher schwärmten, und die Küsten Spaniens, besonders Galliciens und Cantabriens, verheerten und plünderten †).

Das Stammvolk, dessen Zahl bedeutend gewesen zu seyn scheint, tritt zuerst mit den Gothen an schwarzen Meere auf, und nimmt den thätigsten Antheil fast an allen Einfällen, welche die Gothen von hier aus zu Wasser und zu Lande in die östlichen Provinzen des römischen Reiches wagten *). So schiffen, unter Sal-

liens Regierung, die Heruler mit einer Flotte von 600 Schiffen aus dem macedonischen See in den Pontus Eurinus. Sie verwüsteten zuerst Opzicus auf der Küste von Bithynien, wendeten sich nach dem Archipelagus, plünderten die Inseln Lemnos und Scyros, verheerten Athen, Korinth, Argos, Sparta und ganz Achaia, und gingen durch Euböen, Epirus und Mählen zurück. Bei der Stadt Raissus in Mählen wurden sie von dem Kaiser Gallien geschlagen; doch mag der Sieg der Römer nicht sehr ehrenvoll gewesen seyn, da die Heruler gute Bedingungen erhielten und ihrem Feldherrn, Raulobart, sogar die Ehre des Consulats zu Theil wurde. Nach Gallien's Hinrichtung, als Claudius Kaiser geworden, unternahmen die Heruler mit den Vucinern, Gothen, Gepiden und andern gothischen Völkerschaften einen zweiten Einfall zur See, von dem Dnieper aus, mit einer ungeheuren Flotte, welche 32,000 Krieger trug †). Aber diese Expedition hatte keinen günstigen Erfolg, weil sie der Schifffahrt in jenen Meeren zu wenig fundig waren, und die Römer die festen Städte auf den Küsten, durch die Erfahrung gewarnt, in sehr guten Stand gesetzt hatten. Doch scheinen sie bis nach Kreta und Cypern vorgedrungen zu seyn †). Von den Gothen waren die Heruler damals noch unabhängig und standen mit ihnen bloß in einem bundesgenössigkeitsähnlichen Verhältnisse; denn als der gewaltige Amlar, Hermannich, König der Aethythen wurde, und seinem Reiche die benachbarten Völkersämme unterwarf, unterjochte er auch das Volk der Heruler, an dessen Spitze damals Alarich stand, nachdem er sie in einer blutigen Schlacht besiegt hatte †). Beim Einfälle der Hunnen scheinen die Heruler mit den von Hermannich unterjochten Völkern gleiches Los getheilt zu haben; denn sie treten in Atila's Heere, vereint mit den Turlingern und Rugiern, auf †). Nach dem Sturze des großen Hunnenreichs, als Atila von dem Schauplatze abgetreten war, gründeten die Heruler an der Donau ein mächtiges Reich, welchem die benachbarten Völker, und unter diesen auch die Langobarden, hinsichtlich waren. Die Langobarden behaupteten damals das Land, das über dem Gebiete der Ostgothen und Gepiden nach Norden lag, vom Gransflusse bis zur obern Theis und den Karpaten. Im Westen der Langobarden setzten sich die Heruler und Rugier fest, ohne daß wir ihnen bestimmte Grenzen anweisen könnten. Zwischen dem Gransflusse ungefähr und der March scheinen die Sige der Heruler mit denen der Langobarden zusammen geschlossen zu seyn, und die Rugier nahmen das Land aufwärts, an beiden Seiten der Donau, an der westlichen Gränze Pannoniens ein, welcher Landschaft damals den Namen Rugiland erhielt. Südlich von Rugiland und dem Herulergebiete scheinen sich die Turlinger und Sciren festgesetzt zu haben.

Wilde Rohheit war, wenn wir dem Berichte des

*) Vgl. den juristischen Völkeralat. Leips. 1737. S. 704 folg. *Tridant get. Christenland*. III. p. 263 f.

†) Abtheilung Herul. von Jäger's Gelehrtenl. 2r Bd. S. 1967.

1) *Maximin. Panegy.* Maxim. dict. c. 6. 7. 2) *Ammon. Marcell.* XXVII. 1 u. 8. 3) *Idasius* ad ann. I et III. Majorian. 4) *Treboll. Pollio* in Gallien. c. 13. in Div. Claud. c. 6. ad ann. 368. *Synellus* p. 382. ed. Paris.

5) *Zosimus* L. I. c. 41. 6) *Treboll. Pollio* in Claud. cap. 12. 7) *Jordan.* de Reb. Get. c. 43. p. 664. in *M. Aur. Cassiodor.* Op. Tom. II. Paris. 1600. 8) *Paul. Diacon.* de Gest. Rom. XV. edit. *Erasmii* p. 534.

Protopius trauen dürfen, der Hauptcharakter des Volks der Heruler. Während die Langobarden und andere benachbarte teutische Stämme schon längst die christliche Religion angenommen hatten, beharrten sie hartnäckig bei ihrem altnordischen Glauben, brachten ihren Göttern Menschenopfer dar, und ihr religiöser Glaube sprach sich deutlich genug in den übrigen Gebräuchen des Volkes aus. So herrschte bei ihnen die barbarische Sitte, die nur in der kriegerischen und unsäen Lebensart des Volkes einige Entschuldigung finden kann, die Altersschwachen und Kranken zu ermorden. Sie selbst verlangten dieß als einen Liebedienst dringend von ihren Verwandten; denn ein natürlicher Tod galt bei ihnen als Schande. Es ward ein Scheiterhaufen errichtet, und der Geis oder der Kranke, auf den Gipfel desselben gelegt, empfing bald von einer mittheiligen Hand den Todesstoß. Nur durfte kein Blutsverwandter oder Freund sich mit dem Blute des unglücklichen Schlachtopfers bedecken. Aber diese zünbten sogleich nach der That den Holzstoß an, und wenn die Flammen erloschen, sammelten sie sorgfältig die Knochen und verbargen sie schnell in dem Schoße der Erde. Ferner hielt man eine Frau, die sich nach dem Tode ihres Gatten nicht sogleich auf dem Leichenbägel desselben freiwillig aufstieg, für ehelos, und sie war Zeit Lebens dem Hasse und der Verfolgung ihrer Verwandten von männlicher Seite ausgesetzt. Diese Gebräuche waren bei den Herulern durch ein hohes Alterthum geheiligt⁹⁾.

Daß die Heruler, vereint mit den Turcilingern, Sciren und Rugiern, von Odoacer geführt, dem abendländischen Kaiserthume den letzten Stoß gaben, ist bekannt. Odoacer wird sogar einmal ein Heruler¹⁰⁾, öfters ein König der Heruler genannt. Rohrer Übermuth stürzte endlich, nach Protopius Bericht, das Volk in's Verderben. Die Heruler zwangen ihren König Rodulph, nachdem sie, von den Nachbarvölkern geführt, 3 Jahre lang, als Anastasius das oströmische Reich beherrschte, ohne Krieg in ihrer Heimath, an der Donau in Oberungarn, ruhig gesessen hatten und der Ruhe überdrüssig waren, die ihnen jenseitigsten Langobarden, ohne daß dieselben einen Grund zum Friedensbruche gegeben hätten, mit Krieg zu überziehen. Die Langobarden suchten durch Unterhandlungen dem Kampfe vorzubeugen; da sie aber kein Gehör fanden, zogen sie dem Feinde entgegen und schlugen ihn, durch eine glückliche Vorbedeutung ermutiget, in einer großen Schlacht, in welcher der König der Heruler, Rodulph, auf dem Platze blieb. Diese Begebenheit scheint sich in dem letzten Jahrzehend des 5ten Jahrh. (ungefähr 495) zugetragen zu haben. So erzählt Protopius den Verlauf der Sache¹¹⁾; aber Paulus, Barnosid's Sohn, als Geschichtschreiber der Langobarden genöthigt Paulus Diaconus genannt, erzählt mit noch größerer Ausführlichkeit

das Mißgeschick des Herulervolkes und die dasselbe vorbereitenden Umstände; und wenn auch in seinem Berichte Sage und Geschichte auf wunderbare Weise mit einander gemischt sind: so erfahren wir doch durch ihn einige Einzelheiten, die als Sittenschilderung jener Zeit Interesse haben und die Darstellung des Protopius vervollständigen können. Nach Paulus Diaconus kam ein Bruder des Herulerkönigs Rodulph zum Langobardenkönig Tato, um Frieden zu schließen. Bei der Rückkehr führte ihn der Weg an dem Hause von Tato's Tochter, Rumetrude, vorüber, und diese ließ ihn mit seinem Besolge zu einem Becher Wein einladen. Der Herulerprinz folgte der Einladung des Mägdeleins. Er war aber klein von Natur und die langobardische Königstochter sehr stolz. Da neckte Rumetrude den Prinzen, und der Prinz, gereizt, verhöhnte das Mädelein. Nun sann diese erbittert und hinterlistig auf Rache. Sie bat den Prinzen mit verstellter Freundlichkeit sich an einem Fenster niedergulassen, das mit einem Teppiche verhängt war. Hinter diesen Vorhang hatte sie Sklaven mit Waffen verborgen; und als sie ihrem Gaste hier einen Becher reichte, stürzten die Sklaven auf ein gegebenes Zeichen hervor und ermordeten den Prinzen. Auf die Nachricht dieser Schandthat brach Rodulph den Frieden und begann den Krieg. Bald darauf stießen die Kriegsheere der Langobarden und Heruler im weiten Gefilde einander schlagfertig gegen über. Aber der Herulerkönig, in stolzer Verachtung des Feindes, bleibt im Lager zurück und belustigt sich mit dem Würfelspiel. Um aber den Sieg der Seinen desto schneller zu erfahren, läßt er während des Kampfes einen Knecht auf einen Baum steigen, der ihm sogleich Kunde geben soll. Diesem droht er, daß er ihm den Kopf abschlagen lassen würde, wenn er ihm die Flucht der Heruler verkündigte. Nun begannen die Heruler wirklich zu fliehen, und der Späher, sich fürchtend vor der Drohung des Königs, sagte Nichts. Endlich wurde die Flucht allgemein; da rief der Sklave auf dem Baume: „Wehe Dir, unglückseliges Herulervolk, wie tief beugt Dich der Jorn der Götter!“ — Auf diesen Ausruf fragte Rodulph: „Fliehen denn meine Heruler?“ — Der Sklave erwiderte: „Nicht ich, o König, sondern Du selbst hast das unglückliche Wort gesprochen!“ — und nun geräth Alles in Verwirrung und der König Rodulph wird von den Feinden erschlagen. Das ganze Heer der Heruler aber, sagt Paulus, der Volksfuge folgend, hinzu, wurde durch den göttlichen Jorn auf seiner Flucht so vertriebt, daß sie grüne Leinwand für wogendes Wasser hielten, und als sie hier, wie zum Schwimmen, die Arme ausbreiteten, wurden sie von hinten durch die Schwerter der nachfolgenden Langobarden durchbohrt¹²⁾. Nach diesem Berichte des langobardischen Geschichtschreibers fällt also die erste Veranlassung zum Kriege mehr auf die Langobarden zurück.

Nach jener Schlacht wurden die Heruler von ihren siegreichen Feinden aus ihren Eiken vertrieben und es

9) Procop. de Bell. Goth. II. c. 11. ed. Lagd. p. 435.
10) Paul. Diacon. de Gest. Rom. ed. Eramm. p. 540. Odoacer Herulus, öfters verrieben für Herulus.
11) De Bell. Goth. II. 11. edit. Lagdian.

12) Paul. Diacon. de Gest. Langobard.

griffen nach verschiedenen Seiten hin die Flucht. Ein Theil von ihnen suchte sich in dem alten Jugland, an dem Ufer der Donau, zu behaupten, ging dann nach Italien ¹⁵⁾, wurde bald darauf von der Pest vertrieben und floh endlich zu den Gepiden. Gemüthsart und Verfassungen der Gepiden, die ihnen auf ihre inständige Bitte einen benachbarten Landstrich eingeräumt hatten, überschritten sie die Donau und fasten den Entschluß, sich in dem oströmischen Gebiete nieder zu lassen. Hier wurden sie von dem Kaiser Anastasius gütig aufgenommen, und erhielten zur Wohnung einen Landstrich auf der illyrischen Seite. In diese Periode (etwa 506) fällt der Brief Theoderichs des Großen an den König der Heruler, um ihn, zugleich mit den Königen der Thüringer und Warner, zur Unterstützung der Westgoten gegen die Franken aufzumuntern ¹⁶⁾. Aber sie folgten der Mahnung des Königs der Ostgoten nicht, und plünderten und raubten lieber in der Umgegend Auriens, und Anastasius sah sich genöthigt, ein Heer gegen sie zu schicken, welches die Heruler durch eine blutige Niederlage demüthigte. Die übrig Gebliebenen unterwarfen sich der römischen Vormacht als Verbündete, erhielten ein gewisses Jahrgeld, nahmen unter Justinian's Regierung das Christenthum an, und trugen nicht wenig dazu bei, daß die Herrschaft der Ostgoten in Italien vernichtet wurde. Kleinere Theile des Volks tauchen bald hier, bald dort, aus dem Völkergewirr der damaligen Zeit empor, treiben sich auf abentheuerliche Weise in fremden Kriegsdiensten umher und haben in der Geschichte keine bleibende Stätte. Aber ein zweiter Haupttheil, an dessen Spitze die Gothen aus altem königlichen Geblüte standen, war nach jener unglücklichen Rangobardenschlacht, nachdem er vergebens die Donau zu überschreiten gesucht hatte, an dem Ufer der Theis hinaufgezogen, und da diese Herulerabtheilung nicht, wie ihre Landsleute, in den süblichen Ländern unter entbehrenden Bedingungen Schutz und Wohnungen suchen wollte, so sah sie sich genöthigt, immer tiefer in das innere Land zurück zu weichen. Sie zogen sich an dem ausgebreiteten, von slavischen Völkerschaften in Besitz genommenen Gebiete vorbei, gelangten zu den Harmern (Warnern), und nach diesen zu den Dänen (Danen, Dänen), am Gestade des Meeres, wo sie sich einschifften, um über dem Decane, in dem entfernten Abule, eine neue Heimath zu suchen. Wahrscheinlich ist diese Insel Abule des Protopius ein Theil Schwedens und Norwegens, die Insel Skania des Jordanes, welcher hier ein Herulervolk von außerordentlicher Körpergröße als heimisch kennt, das durch die Dänen (Danen), aus seinen Ecken vertrieben worden war ¹⁷⁾. In diesen nördlichen Regionen verschwindet dieser Theil des Volkes dem Auge des Geschichtsforschers; doch kommt er noch Einmal bei einer seltsamen Veranlassung wieder zum Vorschein, woraus wir schließen müssen, daß er in dem äußersten

Norden der damals bekannten Welt in volksthümlicher Abgeschlossenheit noch längere Zeit fortbestanden habe. Die Heruler nämlich, die sich in dem römischen Gebiete niedergelassen hatten, ermordeten aus ungezügelter Freiheitstucht ihren König Anirich. Da aber bald auf die That die Rache folgte; so schickten sie eine Gesandtschaft nach Abule, und baten sich von ihren dortigen Stammesgenossen einen König aus altem königlichen Blute aus. Hier wählte die Gesellschaft unter mehreren Jünglingen einen aus, der ihnen gefiel, und trat mit ihm die Rückreise an. Aber der König erkrankte und starb unter Wege; so kehrten die Gesandten wieder nach Abule zurück, wo sie einen andern, mit Namen Datis, auswählten, den sein Bruder Korbus und ein Geleit von 200 Jünglingen eider thulischer Heruler begleitete. Während der langen Abwesenheit der Gesandtschaft hatten aber die Heruler auf dem römischen Gebiete ihren Entschluß geändert, indem sie meinten, daß es ihrem Volke wenig vorteilhaft seyn würde, wenn sie, ohne Wissen und Willen des Kaisers Justinian, sich einen König aus so entfernten Gegenden herbei holten. Da aber schickten sie eine zweite Gesandtschaft nach Byzanz mit der Bitte: der Kaiser möchte ihnen nach seinem Ermessen einen König geben. Hierauf sandte ihnen auch Justinian einen Mann ihres Stammes, mit Namen Suartua, der sich lange Zeit in Constantinopel aufgehalten hatte, zum Könige, den die Heruler mit Freuden annahmen und als König begrüßten. Als aber die thulische Gesandtschaft kurze Zeit nachher mit ihrem Könige Datis ebenfalls nahe, rüstete sich Suartua zum Kampfe um den Thron, und das Volk der Heruler folgte willig seinem Aufgebote. Jedoch war es ihnen nicht Ernst mit der Gegenwehr, und als die Nacht herab sank und sie kaum noch eine Tagereise weit von dem Datis und seinem Gefolge entfernt waren, verließen sie heimlich den König Suartua und gingen zu dem Datis über. Suartua, von seinem ganzen Volke verlassen, floh nach Byzanz zurück, und der Kaiser Justinian wendete Alles an, ihn wieder in sein Königreich einzufügen. Die Heruler aber fürchteten sich vor der Macht der Römer und beschloßen zu den Gepiden auszuwandern. — Hier endet der Bericht des Protopius ¹⁸⁾, und wir erfahren Nichts weiter von den Schicksalen des Volkes. Wahrscheinlich gingen sie zu den Gepiden, zogen sich dann die Donau hinauf und vereinigten sich mit den Bojariern (Baiern) zu einem Volke. Die Lebensbeschreibung des heiligen Severin kennt sie als die Befürer von Zuavia (Salzburg).

Wir fanden das Stammvolk der Heruler zuerst in Gesellschaft der Gothen auf der Nordwestseite des Pomtus Curinus. Dieß können aber unmöglich die Urstämme des Volkes seyn; denn alle teutische Völker, die wir zu jener Zeit in diesen östlichen Gegenden antreffen, sind eingewandert. In den Völkerverzeichnissen der Griechen und Römer von Großgermanien aus den ersten beiden

15) Cassiod. Var. IV. ep. 4. 5. 14) Cassiod. Var. III. ep. 8. 15) Jordanes, de Reb. Get. c. 12. p. 698. Jordanes des Schreib. ungel. im 3. 561.

16) Bell. Goth. II, 12. p. 443. ed. Lagl.

Jahrhunderten, die uns Aufklärungen über die eigentlichen Stammfische der Goten, Langobarden, Sciren, Rugier u. a. m. gaben, finden wir den Namen der Heruler in unveränderter Form nicht vor; aus welchen Gegenden müssen nun wohl diese Heruler hergekommen seyn, die wir mit den meissen der genannten Völker in inniger Gemeinschaft an den Grenzen des oströmischen Reiches finden? Einige Geographen (Esenet, Cellar, Cluver u. A.) haften sich bei Beantwortung dieser Frage durch eine willkürliche Umländerung des Namens und meinten, daß in den alten Removien des Tacitus, die in der Geschichte gar nicht vorkommen, die späteren Heruler verborgen lagen. Den neuen Namen hätten sie erst am mäotischen See erhalten, von dem griechischen Worte Ἡ (die Sümpfe), also Sumpfbewohner. Diese Etymologie gibt schon der Historiker Abavius an, den Jordanes bei seiner gotischen Geschichte benutzt hat¹⁷⁾. Aber das Stammwort des echt teutschen Namens scheint näher zu liegen, und wir brauchen nicht zu einer unkritischen Gracification unsere Zukunft zu nehmen. Gewiß ist es wohl, daß die Heruler zugleich mit den gotischen Völkern an den Pontus Euxinus gezeugt sind, und daß die Urheimath derselben der Urheimath der Goten nicht allzu fern gelegen haben mag. Nach einer Stelle der Lobrede auf den Kaiser Maximian von Maximinus müssen wir annehmen, daß sie an der Elbe (Sinus Codanus) heimisch gewesen sind, und der Dichter Eidenius Apollinaris setzt ihre Heimath an die verborgenen Buchten des äußersten Oceans¹⁸⁾. Hier nun kennt Plinius¹⁹⁾, in der Nachbarschaft der Veneder und Sciren, die unbekannte Völkerschaft der Hirren, welche letztere, wenn er in systematischer Reihenfolge seine Völkerei genannt hat, auf das östliche Ufer der Weichseleinbung und auf die Weichseleinfluß zu stehen kommt. Hier ist der venedische Meerbusen (ὁ Οὐενεδικός κόλπος) des Claudius Ptolemäus. „Ungefähr auf denselben Küstenstrich setzt Tacitus seine unbekannten Removier, die Heruler einiger neuern Geographen, von Ptolemäus unter dem großen Volke der Rutilier mit inbegriffen. Mehr in dem innern Lande saßen die Gothenvölker, und als diese südwärts zogen, scheinen die Küstennachbarn nachgerückt zu seyn. Jene Hirri des Plinius nun sind nach meinem Dafürhalten mit geringer Veränderung des Namens die Heruli der späteren Geschichte in ihren ältesten Stammfischen. Sie wohnten nach Plinius neben den Sciren, von den ebenfalls fast 2 Jahrhunderte lang nach des Plinius erster Erwähnung die Geschichte schweigt, bis sie in ganz andern Gegenden, zugleich mit ihren alten Geknackbarn, den Hirren, aus denen nun Heruler geworden sind, zum Vorschein kommen. So erklärt sich das plötzliche Erscheinen des mächtigen Volks der Heruler am mäotischen See, an der Seite der Gotenstämme, ihre Kühnheit auf dem Meere und ihre Bekanntheit mit der Schifffahrt, fer-

ner ihre frühe Verbindung mit den Rugiern, Turcilinern und Sciren, und der Umstand, daß Doacur bald ein König der Rugier, bald der Turcilinger, bald der Sciren und bald der Heruler genannt wird, auf eine sehr einfache Weise. Alle diese Völker gehörten, wie die verschiedenen Gotenschwämme, wahrscheinlich ursprünglich ebenfalls zu einem Hauptstamme, den ich den Rugischen nennen möchte. Die deutsche Ostsee Küste war ihre Urheimath gewesen; hier waren sie mit der Seefahrt vertraut gewesen, bevor sie noch in die südlichen Gegenden ausgewandert, wo sie sich sogleich bei ihrem ersten Erscheinen als tüchtige Seefahrer zeigten. Dieß scheint Ptolemäus gewußt zu haben, der, obgleich sehr freigiebig mit Völkernamen, doch keine Heruler nennt, und den ganzen Küstenstrich zwischen der Eder und Weichsel mit dem Namen des Hauptstammes, Rutilier (rugsische Völker), auf seiner Tafel Germania ausgefüllt hat. Nach dieser Urheimath nun scheint auch jener Herulerhaufe nach seiner Niederlage in der großen Langobardenschlacht auf seiner langen Wanderung hin gestreut zu haben; aber er fand das Gebiet an der Ostseeküste bereits von den slavischen Völkerschaften besetzt, und so zog er weiter zu den germanischen Bornern und Dänen, bis er endlich nach Scandinavien hinüber schiffte, aus welcher kühnen Unternehmung wir schließen müssen, daß die Heruler mit diesen nördlichsten Gegenden der damals bekannten Welt aus früherer Zeit, als alte Urwohner der Ostsee, noch wohl vertraut gewesen seyn mögen.

(Aug. Wühlm.)

HERUMBLA, Nebenfluß des Guadaluquivir in der spanischen Provinz Jaen. (Stein.)

HERVAGAUT, (Jean Marie), eines Schneiders Sohn, geb. zu St. L. am 20. Sept. 1781, hatte mit dem Herzoge von Valentinois, welchen man für seinen wahren Vater hielt, einige Ähnlichkeit, zeigte von früher Jugend an Neigung zu Abenteuer und verließ im J. 1796 das väterliche Haus, um dieser Neigung sich überlassen zu können. Bald gab er sich für einen Sohn de la Vaucelle's, dann de Longueville's, ferner des Herzogs von Valentinois, dann des Herzogs von Ursel und endlich des Königs Ludwig XVI. aus, bei welchem Vorgeben ihn seine angenehme Gestalt, sein Scharf sinn, seine sehr lebendige Einbildungskraft und der Anstrich von Aufrichtigkeit, welchen er sich zu geben wußte, sehr zu statten kam. Durch eine geschickt erfommene Erbschlingung seiner angeblichen Errettung, wußte er die Menge zu täuschen, besonders in der Normandie, der Champagne, der Bretagne und Bourgogne, zwar zog man ihn mehrere Male ein, allein die Reclamationen seines Vaters Hervagault, verschafften ihm seine Freiheit immer wieder. Im J. 1802 wurde er vom Criminalgericht zu Rheims zu 4jähriger Gefängnißstrafe verurtheilt. Da jedoch seine Anhänger durch alle dieses sich nicht von ihm abbringen ließen und fortwährend intriguirten, besonders aber, da der alte Erzbischof von Viviers sich für ihn eifrig zeigte, hielt man es für gerathen, den Un-

17) Jordan. de Reb. Get. c. 43. p. 664. 18) Sidon. Apoll. l. VIII. ep. 9. Claud. Mamertin. l. VII. paneg. vet. l. c. 4. 19) Hist. Nat. IV. 27.

verbesserten in ein Staatsgefängniß auf Zeitlebens zu sperren; er starb im J. 1812 zu Bicêtre. *) (R.)

HERVART (Barthol.), oder HERWART, ein Freund des berühmten franz. Fabeldichters La Fontaine, stammte aus Augsburg, unterstützte den König Ludwig XIV. einige Male bei schwierigen Lagen des Staats mit bedeutenden Summen und zwar zu einer Zeit, wo der König sie wieder zu bezahlen, nicht sicher versprechen konnte. Nur seine große Anhänglichkeit an seinen Glauben (er war Protestant) und seine Neigung zum hohen Spiel hielten den König ab, zum Surintendant der Finanzen zu machen; er starb zu Tours im J. 1676 als ordentlicher Statthalter. Nach Aufhebung des Edikts von Nantes ging seine Familie nach Genf †). (R.)

Hervaeus Natalis, f. Hervey, Noel.

Hervay, f. Hervey.

HERVE, niederländisches Städtchen, Provinz Lüttich, Bezirk Lüttich, auf einem Hügel mit schöner Aussicht über fruchtbare Weiden, die den bekannten Limburger Käse liefern, der der vorzüglichste Nahrungszweig für Herve ist. Man hat in der Umgegend auch Steinkohlen, Ziegeleien und Herve selbst zählt 3000 Einn. (van Kampen.)

Herve, Noël, f. Hervey.

HERVE' (Daniel), geb. zu St. Père im Herzogthum Rheg. im Kirchspengel von Nantes, trat 1642 in einem Alter von 21 Jahren in die Congregation der pères oratori und lag nicht allein dem Studium der Theologie, sondern den Wissenschaften überhaupt mit dem größten Eifer ob. In mehreren Collegien lehrte er Philosophie und Theologie und starb am 7. Jul. 1694 zu Rouen. Unter seinen Schriften sind die exegetischen und historischen nicht von großem Werthe. Denn in den letztern ist er mehr Panegyrist als Erzähler; dahin gehört La Vie chrétienne de la vénérable sœur Marie de l'Incarnation (Acarie), fondatrice des Carmélites en France (Paris 1666. 8.) und seine nicht gedruckte histoire du cardinal de Bérulle. Als Ercegetrat h. auf in der Schrift Apocalypsis beati Joannis apostoli explanatio historica (Lyon 1684. 4.), findet aber darin Anbeutung der Begebenheiten im römischen und osmanischen Reich; handschriftlich gab es zu Rouen von ihm auch eine franz. Uebersetzung der Propheten Hosea und Joel. Außerdem sind zu nennen seine Paraphrasen der Messe (Lyon 1683. 12.) und seine Predigten über die Sonntagsevangelien (Rouen 1692. 2 Bde 8.) *).

(A. G. Hoffmann.)

HERVE' (Herveus), Erzbischof von Rheims von 900 — 922, stammte aus einem vornehmen französischen Geschlechte und stand zu seiner Zeit in großem Ansehen †);

*) Galerie historique des Contemporains. T. V. p. 309. (Brux. 1819. 8.)

†) Motteville mem. T. V. p. 406. Chaudon et Delandine Dict. Univ. hist. crit. et bibliogr. T. VIII. p. 423. 424. (ed. 9.)

1) Biogr. Univ. T. XX. p. 309 ff. (Nt. von Tabaraud.)
2) Nach And. du Chesne (Ursprüngl. des Hauses Châtill-les) war er ein Bruder Des's von Epaillet.

Papst Sergius III. machte ihn zum Legaten des römischen Stuhls, und der fränkische König Karl der Einfältige zum Kanzler seines Reichs. Hervé bemühte sich, die Normänner zum Christenthum zu bekehren, welche sich an der Nordküste Frankreichs niedergelassen hatten, und die versallene Kirchenguth wieder herzustellen, zu welchem Ende er mehrere Provinzialsynoden veranstaltete. Auf einer dieser Synoden ercommunicirte er auch die Würde seines Vorgängers im Amte, des Fulco; auf der Synode zu Troyes der Saisons präsidirte er und schrieb die Verhandlungen derselben nieder. Gegen seinen König bewies er sich nicht dankbar, sondern krönte den Feind desselben Robert am 10. Jun. 922 zu Rheims, starb aber wenige Tage nachher. In der Biblioth. patr. (T. XVII. pag. 247 ff. ed. Lugd.) befindet sich von ihm eine an den Erzbischof Bidoz (Bito) von Rouen gerichtete Epistola über die von Nichtgetauften und nach der Laufe Gefallenen zu erleidende Buße †).

(A. G. Hoffmann.)

HERVE' (Herveus), ein Benedictiner, lebte um 1130, war aus dem Spengel von Bourges und gebürtig von Mons, hat sich durch mehrere Schriften, vorzüglich exegetischen Inhalts bekannt gemacht, von welchen jedoch der größte Theil ungedruckt geblieben ist. Zu den exegetischen gehören ein Commentar zur Genesis, zum Levit. und zum Deuteronom., ferner zum Jesajas, *) zu den kleinen Propheten, zu den Klageliedern Jeremia, zu den letzten Visionen Ezechiel's, zu den B. der Richter, Ruth und Tobias, zum Ecclesiastes und endlich zu den paulinischen Briefen *). Zu den übrigen dagegen die Expositio super librum B. Dionysii de Hierarchia Angelorum, die expositiones de sectionibus ss. Evangeliorum, Cantorum und libellus de connexionem quarundam lectionum. Von der Barbarey seines Jahrhunderts hat er sich nicht frey erhalten *).

(A. G. Hoffmann.)

HERVET, (Gentien), geb. im Dorfe Olivet bei Orleans an der Loire im J. 1499, wurde nach Vollendung seiner Studien, wegen seiner Kenntnisse in der griechischen und lateinischen Sprache Lehrer des Claude de l'Aubepine, der nachher Staatssekretair bei vier französischen Königen war. Zu gleicher Zeit arbeitete er während seines Aufenthalts in Paris, mit dem Engländer Edward Lupset an der Ausgabe der Werke des Gasparus, welche Thomae Linacer lateinisch übersezt hatte, und die zu Paris 1528 erschien. Darauf ging er mit

†) Flodoard. Hist. Eccles. Rem. IV, 11; Anoin. Supplem. V. 42. Sammarth. Gall. Christ. T. I. p. 490 ff. Cure Hist. litter. Fabric. Bibl. med. et inf. Lat. L. VIII. ant. b. B. Hervey; Chaudon et Delandine Dict. univers. hist. crit. et bibliogr. T. VIII. p. 424. (ed. 9.)

1) Elert in Bernh. P. des thes. anecdotorum novis. T. III. 2) Dieser Commentar ist oft unter Anstimm's Namen gedruckt worden in dessen Werken. *) Über sein Leben u. seine Schriften verbreitet sich eine Epistola encyclica monachorum Burgidolensium in Dacherii Vett. aliquot scriptis... spicileg. T. II. p. 514. T. III. p. 461. ed. 2.) in Oudin Commentar. de scriptis. ecclesiae T. 2. p. 1114. u. P. a. a. D. T. III. praef. p. IV. — Bgl. auch Fabric. Bibl. med. et inf. Lat. Libr. VIII. ant. b. B. Hervetus, u. Chaudon et Delandine a. a. D.

Zurück nach England, und übernahm die Erziehung des Artus Polus eines Bruders des Cardinals gleiches Namens. Letzterer betief ihn später, wo er sich in Rom aufhielt, dahin, um sich seiner zur lateinischen Uebersetzung vieler griechischer Schriftsteller zu bedienen. Zu Rom lebte Hervey lange im Hause desselben, welches eine Schule der Wissenschaften und Tugend war; hier warb er sich nicht allein seine Freundschaft, sondern auch die vieler gelehrten Italiener. Darauf lehrte er im Collegio zu Bourtauur, welches damals das berühmteste in Frankreich war, reiste hierauf wieder nach Italien und blieb mit Bewilligung des Cardinals Polus, bei dem Cardinal Marcel Cevin, der ihn ebenfalls zur Uebersetzung griechischer Schriftsteller gebrauchte. Mit Cevin ging er auf die Kirchenversammlung nach Trident, wo er verschiedene Reden hielt, unter andern eine von der Ehrbarkeit der Priester, die, wie einige behaupten zu der von dieser Berathung gemachten Verordnungen wider die heimlichen Ehen Anlaß gab. Im J. 1556, also in seinem 47ten Jahre ward er zum Priester geweiht und erhielt vom Bischof zu Orleans die Pfarre in St. Martin de Grevaus nahe bei Bangeui; diese Stelle verwaltete er 3 Jahre und beschäftigte sich mit seinen Amtsgeschäften und mit Belehrung der Keger. Darauf begleitete er den Cardinal Cevin zu der Unternehmung nach Poissin und blieb beim Cardinal von Solbrinnen, Erzbischof zu Rheims. Mit diesem ging er wieder zu der Kirchenversammlung nach Trident und erhielt nach der Zurdkunft von ihm ein Canonicat zu Rheims, das er bis an sein Ende behielt; auch war er Großvicarius des Bish. von Langres, Bischof von Novon, und des Bish. von Noviziis Bischof von Orleans. Er starb am 12. Sept. 1584. Das Verzeichniß seiner Schriften ist sehr beträchtlich *.

(Rotmund.)

HERVEY, 1) eine breite Bai oder Meereseinschnitt auf der Nordostküste des Australandes unter 24° 47' S.

[illegible]

a) Gr. fariet hāmīdā: Oratōnes vix. 1. Ante Olympha-
rum Demosthenia. 2. De rodenda barba. 3. de alenda barba.
4. de vel rodenda vel alenda barba. 5. de ascensu domini.
6. de amore in patriam. Plutarchi opusculum, Quomodo oportet
adulescentem sadire pœmeto, ab Hereto latine factum.
Aureliae 1536. 8. — Oratio de patientia. Oratio de vitando
otio. — Orat. de grati amicitia virtute. Item tractatus ab He-
reto de rebus quibusdam aduersis irascens, sermo
de iudicijs Sophoclis Antigone. Hereti ejusdem epigrammata
aliquot. Longius 1541. 8. — Zachariae scholastici Ammonias,
dialogus, quod mandus non sit De coeternis, latine versus.
Venet. 1548. 8. — Alexandri Aphrodisii questiones
naturales et morales de seime, e graeco in latinum conuer-
sus. Basil. 1548. 8. — Jek. Chrysostomi homiliae in Psalmos e
graeco in lat. conuersae. Venet. 1549. Autv. 1549. 8. — Theodorij
episcopi Cyri, contra Iovinianum, libri IV. Ejus-
dem Theodorij opusculum nugrum et fabulosum compendium.
Ej. divinorum decretorum seu dogmatum epitome, latine versa.
Basil. 1549. 8. — Palladii episcopi Helenopolitani historia Lansi-
cia, nec non Theodorij Cyprensis episcopi religio haec
latine interprete Hereto. Peris. 1555. 4. — Orat. ad concilium
Tridentinum, quae saaderet ne mstronimo, quae contraheret
a filiis familiis sine consensu eorum in quorū sum potestate,
habebatur deinceps pro legitima. Item tractatus de Facensione de J. C. montans
uel ericte premierement eo latin pro Gentili Hereto, pauli
per mēme misse in Francia. Orleans 1555. 8. Item tractatus
angregati. — Libri VII. Basilicoen, seu imperialium constitutio-
nū. Quod v. lib. n. R. Sicut erat. Vil.

Br., von Sandy Cap und South Hard geschlossen. Sie hat etwa 15 Seemellen im Umfange und ist von Cook entdeckt, der sie zu Ehren des Capt. Hervey benannte. Auch Glinde's hat sie besucht. 2) eine Gruppe kleiner Eilande an der Nordostküste des Australcontinents, zwischen Cap Manifold und Port Boven, mit hohen Fichten bewachsen; 3) f. Teraudschimauh. (*G. Hassel*.)

HERVEY, oder HARVEY, in der ältern Zeit gewöhnlich mit Fitz zusammenge setzt (Fitz-Hervey), Name einer edlen englischen Familie; wird abgetheilt von Robert Fitz-Harvey, einem Sohn des Herzogs Harvey von Orleans, welche mit Wilhelm der Eroberer nach England kam. Unter der Regierung des Stephan zeichnete sich ein Graf Hervey als tüchtiger Krieger aus; er vertheiligte Devizes, wo er Gouverneur war, sehr tapfer gegen den Grafen von Gloucester, und leistete dem Könige wesentliche Unterstützung in seinen Kriegen gegen Maltby. Hervey de Buon war in Heinrich's II. Armee bei der Eroberung Irlands; sein Sohn Heinrich begleitete König Richard I. auf seinem Zuge nach Palästina und zeichnete sich bei der Eroberung von Cypern aus. Einen Nachkommen des letztern Sir George H. finden wir im Dienste der Könige Heinrich VII. u. VIII.; in der sogenannten Sporenschlacht im J. 1513 zog er das Wohlgefallen des Königs Heinrich VIII. durch sein mannhaftes Benehmen auf sich und wurde von ihm zum Ritter geschlagen, war auch in seinem Gefolge bei der Zusammenkunft desselben mit Kaiser Karl V., als dieser nach England kam, und starb 1526. Sein Bruder Thomas H. von Schworth (in der Landtschaft Suffol) diente denselben Könige in den Kriegen gegen Frankreich, Sir Nicholas Thomas 2ter Sohn, hatte sich die Gunst Heinrichs in einem hohen Grade zu eigen gemacht, wurde von ihm zum Ritter geschlagen, auch als Gesandter an den Kaiser nach Gent gesendet. Lord William H., Enkel von Nikolaus, machte sich im J. 1588 durch seine Tapferkeit bei dem Angriffe der bekannten spanischen Armada rühmlich bekannt, war in Beunruhigung

der spanischen Küste sehr thätig, leistete bei Unterdrückung der Empörung in Irland wesentliche Dienste, wofür er denn auch zum Vär erhoben wurde und starb 1642. — John H. ein Nachkomme der Hervey's von Schworth stand bei dem Graf von Leicester, Lord-Vicereuant von Irland, in besonder Gnade, nahm an der Restauration unter Karl II. den innigsten Antheil, wofür halb er auch von diesem Könige sehr geschätzt wurde. Ein andrer John H. wurde 1703 zum Baron Hervey und 1714 zum Grafen von Bristol erhoben. Sein ältester Sohn Lord John H. geb. 1696, erhielt 1730 die Stelle eines Vice-Kammerherrn bei König Georg I., wurde 1733 Vär, 1740 geheimer Siegelbewahrer und starb 1743 noch vor seinem Tode. Merkwürdig ist Pope's satirischer Angriff auf denselben, gegen welchen er Verse zu schreiben sich hatte einfallen lassen. Pope macht ihn lächerlich in der Person des Epurus. Hervey hat manches Politische geschrieben, hauptsächlich sucht er Robert Walpole zu verteidigen. Lord Hervey ist jetzt gewöhnlicher Titel für den ältesten Sohn des Grafen von Bristol. Zu dieser Familie Hervey gehörte auch ein Geistlicher des Namens, welcher Bischof zu Bangor und Ely wurde und 1131 starb.

William Hervey, welcher von einer jüngern Linie derselben Familie abstammt, wurde 1619 von Irland mit dem Titel Baron von Ross (in der Landtschaft Wexford) und 1627 Vär von Großbritannien mit dem Titel Lord Hervey von Ribbrook; allein mit seinem Tode im J. 1642 erloschen diese Würden. Eine andere jüngere Linie hat die Würde eines Baronet; diese wurde im J. 1818 Sir Felton Edmund Bathurst Hervey, einem Nachkommen von Felton H., dem 8ten Sohne des ersten Grafen John H. von Bristol verliehen. *)

HERVEY, 1) James, geb. den 26. Febr. 1714 zu Hardingstone, einem Dorfe bei Northampton, Sohn eines Predigers zu Gollingtree. Die Mutter unterrichtete ihn, bis er 7 Jahre alt, in die lateinische Freischule zu Northampton kam, an welcher Clarke damals Lehrer war. 1731 bezog er die Universität Exford, lebte im Lincoln Collegio unter der Aufsicht Outings 7 Jahre lang. Er nahm den Titel eines Baccalurei an, und wurde Magister 1752 zu Cambridge. Die ersten drei Jahre brachte er in Exford in einer gewissen Unthätigkeit zu, allein 1733 machte er Bekanntschaften die ihn veranlaßten, sich mit Eifer der Frömmigkeit und Gelehrsamkeit zu befleißigen. Er studirte Anatomie, Physicotheologie, Astrotheologie, Naturgeschichte und Popens Dvssjee. 1734 lernte er die hebräische Sprache ohne Unterweisung, nach der westmünsterschen Grammatik. So bald es die Kirchengesetze erlaubten, trat er in den geistlichen Stand und wurde Substitut seines Vaters, zu Weston Savell und nach dessen Tod 1752 sein Nachfolger. Im folgenden Jahre erhielt er vom Erzbischofen von Bath den Auftrag am 10. Mai, die Visitationspredigt in der Kirche aller Heiligen dieser Stadt zu

Sacramenta qu'antres choses, qui concernent la foi de l'Eglise catholique, pour l'instruction du simple peuple. Paris 1568. 8. — *Clementia Alexandrini omnia quae extant opera*, Herveto interprete. Paris 1566. 8. Ibid. 1590. Fol. — *Sexti Empirici adversus Mathematicos*, h. e. adversus eos, qui proficenter discipulationem, opus completum universum Pyrrhonorum disputant rationem. Graece, nunquam vero latine editum, Herveto interprete. Paris 1569. Fol. Genov 1621. Fol. — *S. Augustinus*, de la cité de Dieu, illustré des commentaires de Jean Loya Vives, le tout traduit de latin en françois par Hervet. Paris 1570. Fol. — *Julia Africana* ad Originem de historia Susanae epistola, cum responsione Originis, Interprete Herveto. In der von Gnebrard befohrten Ausgabe des Origin's. Paris 1604. Fol. — *Theodosii Episcopi Cyri quaestiones in libros IV Aegum et in II Paralipomenon*, interprete Herveto. In der Ausgabe des Theodorici von Clemenb. Paris 1642. Fol. — *Epistola de residentia Episcoporum scripta in concilio Tridentino* an. 1568. R. P. Alphonso Salmeroni Soc. J. Epistola ad Stanialium Hosium Cardinale. Sterben im Mercurio Jesuit. — *Bergl. Teisser* Eloges. Tom. II. pag. 25. Riccio, über den Baumgarten. XIII. 24. pag. 87. Annales eccles. Aurelianensis, von Carl Cauffer. C. 690. Du Pin Biblioth. des auteurs ecclesiast.

*) Crabb Univers. Hist. Diction. Vol. II., unt. d. B. Hervey. Bergl. Vol. I. unt. d. B. Bristol.

halten, die er drucken ließ. Er setzte seine Amtsverrichtungen und seine Privatarbeiten, bei einem kränklichen Körper so lange fort, als möglich war. Er war Mitglied der am 17. Jul. 1747 errichteten Gesellschaft zur Beförderung des Christenthums, und besuchte die Zusammenkünfte, so lange er konnte. Im October 1758 verschlimmerte sich die Kränklichkeit und er starb am 25sten December. Das Griechische war ihm beinahe so geläufig als seine Muttersprache. Mit den klassischen Schriftstellern war er sehr genau bekannt; in den jüngern Jahren schrieb er Gedichte, die von seiner geringen Fähigkeit zur Dichtkunst zeigten; an dem Gedächtnisse fand er ein besonderes Vergnügen. Sein Charakter war im Amte und im Privatleben musterhaft *). (Rotermund.)

2) John August, geb. 1724, biente von früher Jugend in der Marine, wurde im J. 1744 Lieutenant, 1747 Captain und war besonders im Mittelmeere beschäftigt; 1771 erhub man ihn zum Vizeadmiral. Nach seines Bruders Tode im J. 1774 wurde er Graf von Bristol; vermählt war er mit Miss Studely, der nachmaligen Herzogin von Kingston, welche sich von ihm trennte und durch das Unterband im J. 1768 die Ehe mit ihm annulliren ließ; das Oberband jedoch entschied anders im J. 1771 und sie wurde daher der Bigamie angeklagt †). (A. G. Hoffmann.)

*) Vergl. sein Leben, von seinen auszerlesenen Briefen, Leipzig 1774. 8. Er schrieb: Betrachtungen von den Gräbern. 1748. Aufschüß über, von Karl Friedrich Wittenberger. — Betrachtungen über einen Blumengarten, um eben diese Zeit. — Ein Gedicht über die Schöpfung. 1746. 8. Von dieser Schrift erschienen 14 Auflagen. Der 2te April, welcher Betrachtungen über die Nacht und über den hellsten Himmel, wie auch über den Himmel enthält, trat im December 1747 an das Licht. — Annäherungen über das End Maligeborene. Beide von dem Rügen der Philosophie, so fern sie sich auf die Historie des alten Testaments und vornehmlich auf den Noth, da er den Ganaan mit dem Kuch des legten, bezieht, in einem Briefe an ein Französiner vom Stande. 1747 im November. — Das Kreuz Christi, der Ruhm des Christen. Bistationspredigt den 10. Mai 1748, zu Kortompton gehalten, zum Besten eines armen Kindes gedruckt. Das Amt der Verheißung, oben daiselbst gehalten, die Predigt wollte er nicht drucken lassen, es geschah aber nach seinem Tode. — Vorrede zu Baruch's 4te göttlichen Denkmäler, oder der Wärd der Religion über die Erde, in Krantheiten und im Tode. 1753. 8. — Theron und Aspasio 1755. 5 Bde in 8. — Weitere Ausführung daron was er zum Lobe der ewiglichen Geheimnisse der Dreieinigkeits des Wäthers Wärschal in seinem Theron und Aspasio gesagt hatte, in einem Brief vom 5. Nov. 1756 an den Buchführer, der neuen Ausgabe dieses Werkes, vorgebracht. — Herabwürdigung seines Theron und Aspasio, gegen einige Stellen, welche Joh. Kebley angegriffen hatte. Er ertrieb den Druck nicht. — Drei Bistationspredigten 1757. In der dritten Ausgabe 1759 befindet sich seine Bistationspredigt, die Predigt von dem Amte der Verheißung und seine Betrachtungen über die übernehmende Gewohnheit, am Sonntage Besuche abzuwarten. — Neue Ausgabe von 2 oder 3 Betrachtungen, 1757. 8. 2 Bände, mit einer Vorrede vom Rügen dieser Betrachtungen. — A collection of the Letters, of the late reverend James Hervey, A. M. London 1760. 8. 2 Bände. Aufschüß über, unter dem Titel, auszerlesene Briefe über verschiedene Gegenstände aus der Eigenliebe und Religion, nebst einer Nachricht von dem Verfassers Leben und Tod. Leipzig 1774. 8. 2 Bde.

†) Ray's Cyclop. unt. b. E. Chaudon et Delandiae's Diction. Univ. hist. crit. et bibliogr. T. III. p. 425 (ed. 9.).

HERVEY oder HERVAY, (kommt auch unter dem Namen Herve, Noël, vor, welches man latinisirt hat in Hervaeus Natalis) ein scholastischer Philosoph und Theolog, gebürtig aus der Bretagne. Er war erst Mönch, dann General des Dominikanerordens und als Lehrer der Universität zu Paris, deren Rector er auch späterhin war, sehr geschätzt. Er blühte um 1312 und starb 1323 zu Narbonne. Als Scholastiker gehört er zu den Realisten von der Partei des Thomas von Aquino, dessen Ansichten er auch gegen die Angriffe des Durand von St. Pourcain verteidigte. Er behandelte mit dunkler, spitzfindiger Dialektik Fragen aus verschiedenen Theilen der Philosophie und commentirte die Sentenzen des Lombarden in der Weise seiner Zeit, indem er durch Gegeneinanderstellung der für gewisse Lehmeinungen angeführten Gründe das Wahre zu gewinnen suchte. Unter seinen philosophischen Ansichten werden folgende herausgehoben *). Das Ding als Allgemeines (ens rationis), geht aus der objectiven Erkenntnis des Verstandes hervor. Alle Differenzen der Gattungen und Arten sind an einer Sache. Das Verhältniß ist von dem, dessen Verhältniß sie ist, nicht viel verschieden; das Ganze von den Theilen nicht durch etwas, was ihm als Ganzen angehört, sondern durch sich selbst verschieden. Die Zeit ist Object in der von der Wahrnehmung des Subjects unabhängigen Succession der Dinge. Die Erhöhung der Intension eines Dinges glaubte er durch die Hervorkommung seiner Accidenzen erklärt zu haben. Die Entstehung und Existenz der Form ist in der Materie begründet, die an sich nur Möglichkeit ist. Er bestritt den Beweis für das Daseyn Gottes aus der in dem Begriffe desselben gegebenen Möglichkeit, oder aus einer Definition Gottes, welche, da Gott unter kein Geschlecht gehöre, nicht möglich sei, und hielt sich an die absolute Realität Gottes. Die Verschiedenheit der göttlichen Eigenschaften leitet er von einer Beziehung unserer ihm analogen Begriffe her. Er bestritt die zu seiner Zeit gegen die mit Thomas behauptete Ewigkeit der Welt vorgebrachten Gründe und nahm an, daß durch eine Welschöpfung nicht in dem Willen Gottes, sondern nur in dem Gegenstande desselben eine Veränderung vorgehe, der in das zeitliche und räumliche Daseyn übergehe. Die Freiheit erklärt er für das Princip der Möglichkeit in Hinsicht eines Gegenstandes auf entgegengesetzte Weise zu handeln, daß er aber gerade in Hinsicht dieses Gegenstandes handelt, leitet er von der Einwirkung dieses Gegenstandes ab. Seine Schriften sind Quodlibeta. Ven. 1486. Fol. In Magistrum sententiarum. Ven. 1503 f. Logica. Ven. 1496. 4.

HERVILLY, (Ludwig Karl, Graf von), geb. 1755 zu Paris, gräf. zu London am 14. Nov. 1795, an seinem am 16. Jul. desselben Jahres in dem Treffen bei Quiberon erhaltenen Wunde, als Befehlshaber einer Division des Emigrantenkorps, welches auf britischen Schiffen

*) Kieckmann's Geist der scholast. Philos. V. S. 66 ff. Tennemann VIII. B. 2 Bde. S. 794 f.

fen von England aus eine Diversion an Frankreichs Westküste zu machen ausgerüftet war.

Von Jugend auf für den Kriegesstand bestimmt, machte Graf Hervilly seinen ersten Feldzug in America, 1779, zeichnete sich dort aus, erhielt bei seiner Rückkehr den Grad eines Obersten und bald darauf das Regiment Rohan-Soubise. Im J. 1789 beim Ausbruch der Revolution, machte er sich durch mutigen Widerstand gegen einen Aufrührerschwarm bemerkbar, welcher der Fahne seines Regiments sich bemächtigen wollte, wurde bei der Errichtung der constitutionellen Garde des Königs im J. 1791 Oberst der Kavallerie dieses Korps und im nächsten Jahre Marschal de Camp (Generalmajor). In der damals höchst verhängnisvollen Zeit entwickelte er überall eine unermüdbare Thätigkeit und den regsten Eifer für die Sache der Monarchie, theilte am 20. Jun. 1792 (Jasobineraufstand in den Tuileries) mit dem Marschall Mouchy die Ehre, für die Sicherheit Ludwigs XVI. zu wachen, dem er am 10. Aug. (Erfürmung des Palastes; Suspension des Königs), gleichfalls treu zur Seite stand. Er war es, der an jenem entscheidenden Tage von dem Saale der Nationalversammlung aus, wohin Ludwig mit seiner Familie sich geflüchtet hatte, den Schweizern des Königs verderblichen Befehl brachte, ihr Feuer einzusetzen. Dem Mordstrahl der Empörer glücklich entgangen, wanderte Graf Hervilly nach des Königs Verhaftung nach England aus, wo er ein Emigrantenregiment (Royal-Louis) mit Erlaubniß der Regierung errichtete.

Als im J. 1795 das britische Kabinet den — wenn auch aufrichtig gemeinten, doch zu spät gefassten und zu schwach und unvorsichtig ausgeführten Plan, durch eine Landung auf der Westküste von Frankreich den Bewegungen den in der Vendée und Bretagne einen Halt, den Verbündeten am Rhein und in Italien aber Lust zu verschaffen, nach langem Zögern in's Werk richtete, erhielt Hervilly den Befehl über die 1ste Division des dazu bestimmten Emigrantenkorps, landete am 27. Jun. des gedachten Jahres mit etwa 1500 Mann unweit des Dorfes Carnac, wo er sein Hauptquartier aufschlug, nahm zwei Tage später das Fort Penhievre ein, und ließ die Besatzung desselben dem Könige den Eid leisten (sie hielt sich brav, blieb treu und wurde später, mit Ausnahme Weniger, von den Republikanern gefangen und erschossen).

Die geringe Unterstützung, welche er nach seiner Ansicht von den zwar zahlreich versammelten, aber schlecht disciplinirten und organisirten, noch schwächer aber bewaffneten Ghouans und Bretagnern um so mehr zu erwarten hatte, als deren Befehlshaber, der Graf Puisseigne ohne alle Auctorität, aber desto ungeschlämter und höchst eiferrüchtig auf den Ruf des Oberbefehls war, bewog ihn, die vertheilten Verstärkungen an Truppen, Geschütz und Kriegsbedarf unter dem Schutze der britischen Eskadre abzuwarten. Über diese unter andern Umständen übliche Vorsicht ging infolge der günstigen Augenblicke der Ueberraschung verloren, und als Graf Hervilly, von der Nothwendigkeit, daß irgend Etwas geschehen müsse, endlich überzeugt, von dem Fort Penhievre aus, wohin er

sich Tags zuvor begeben hatte, am 6. Jul. mit Tages Anbruch eine Reconnoissance gegen die Position des General Hodge unternahm, fand er die Republikaner in einer verschänzten Stellung, zahlreich und ihm besonders an Artillerie überlegen. Seine Truppen wurden zurück geworfen und auf der Halbinsel Duiberon förmlich bloßirt. Ein Ausfall am 11. Jul. gelang besser; ein kleines vorgeschobenes Feindebataillon ward überfallen, die darin befindlichen Truppen wurden getödtet oder gefangen; doch als hierauf unter den Ghouans Unordnung einriß, und mehrere in England aus franz. Kriegsgefangenen gebildete Korps zum Feind übergingen, mußte der General seine Truppen wieder zurück ziehen. Dieß Ergebnis, vorzüglich der Abfall seiner Ausreißer, mochte wohl den Grafen Hervilly bestimmen, die am 14. Jul. angelangte Verstärkung von 1000 Mann, meist solcher Truppen, nicht aufschiffen zu lassen, und lieber die erkannnte Sorglosigkeit des Feindes zu einem neuen Ueberfalle mit dem, was er an Truppen zur Hand hatte, zu benutzen. Ubrigens war seine Stellung auf einer von der feindlichen zwei Linien lang mit schroffen Uferklippen besetzten, mit 12 bis 15,000 Mann und einer starken Artillerie besetzten Position, durch eine schmale Erzdunge getrennten Halbinsel, ohnehin so gefährlich, daß, wenn man dem General nicht allen militärischen Blick absprechen will, wohl anzunehmen ist: er habe das Festhalten der Expedition bereits eingeschlossen, auf der Defensiv nicht bleiben, aber ohne Schlacht auch mit Ehren nicht zurück gehen können, dabei die noch eingeschiffenen Truppen nicht unath aufwopfen wollen. Der in diesem Sinne angeordnete Angriff geschah am 16. Jul. In die Kräfte des Feindes zu theilen, war sein Ghouanekorps unter dem Grafen Rauban in einem Hafen der Halbinsel eingeschiff, auf einem verdeckten Punkt im Rücken der Republikaner gelandet, und beauftragt worden, seine Ankunft wie das Angriffsmoment durch Raketen signale zu bezeichnen. Dieß geschah; doch unterließ ein drittes, im Fall der Nothwendigkeit sich wieder einzuschiffen, verabreitetes Signal, weil die Ghouans beim ersten Feuer des Feindes sich auflöseten und in Unordnung die Küste zu gewinnen suchten. So kam es, daß Hervilly, während er den Gegner zum Theil anderweit beschäftigt glaubte, dessen Gesammkräfte auf den Hals bekam und weichen mußte. Die falsch genommene Richtung seiner rechten Flügelscolonne, der Fall der zur Verbesserung derselben abgeschickten Officiere, endlich die tödtliche Verwundung des Generals selbst, der den weichenen Flügel auszubalanciren und auf's Neue zum Angriffe zu führen sich bemühte, vollendeten die Niederlage. Dessen ungeachtet hielt er sich auf der Halbinsel bis zum 21. Jul., wo der Verlust des Forts Duiberon ihn zwang sich einzuschiffen. Das Schicksal des Restes seiner Preis gegebenen Armee ist bekannt; auf ihn warf man, so bald sein Tod gewiß war, alle Schuld des Mißlingens einer Unternehmung, die so wie sie von Daus aus angelegt worden, schwerlich gelingen konnte. Über das Einwirken der britischen Regierung, ihre Absichten und ihre Zwecke mit den Emigranten überhaupt bei diesem Ereignisse, hat seitdem die

Geschichte längst entschieden. Auch sie wählte die Schuld — den großen Theil davon, der ihr zukam, eingeschlossen —, auf den Grafen Herwilly, dem übrigen selbst seine beständigen Gegner den edelsten Sinn und eine gränzenlose Hingebung für die Sache, der er sich aufopferte, in beispiellos gewagte haben (Vergl. biogr. univ. T. XX. p. 813—316). (Benicken.)

HERVIN (Johann), geb. 1704 zu Namur, studierte im Collegio der 4 Nationen, trat in die Congregation von St. Maur des Benedictinerordens und leistete den 10. März 1721 die Gelübde in der Abtei St. Remi zu Rheims. Bald darauf ward er nach St. Germain des Pres berufen, um an den Altstuhmern des Vater des Montfaucon, mit zu arbeiten. Auf Bitten des Vorn Vincent Thuillier, brachte er den Lebenslauf des Job. Mabillon in schönes Latein, welchen Boze, Sekretär der königlichen Akademie der Aufschriften und freien Künste aufgesetzt hatte; so wurde dieser gedruckt. Ferner übersetzte er Thuilliers Geschichte der Streitigkeiten über den Verfasser des Buches von der Nachahmung J. C. in das Lateinische und diese Uebersetzung ließ Thom. Erhard unter dem Titel drucken: *Historia Concertationis de auctore libelli de imitatione Christi, gallice concinnata a Vincentio Thuillero, latine vero edita, opera Thom. Aq. Erhard, Aug. Vindel. 1726. 12.* — Hervin beschäftigte sich auch lange Zeit mit Uebersetzung der italienischen Briefe des Cardinalis Bentivoglio, schrieb Lettre circulaire au sujet de la mort du Pere Dom René Lancelan. Paris 1754. 4. Mit Nicol. Bourrette hatte er an einer neuen Ausgabe der Concilienacten von Gallien und Frankreich gearbeitet, übergab aber dieses große Werk dem Hippol. Augustin de Goniac und dem Job. Peter Desoris. Hervin starb als Biheraufseher der Abtei zu St. Germain des Pres, am 3. Dec. 1764 *). (Rotermund.)

HERVÖR, mit dem Beinamen Alvirur (die Altwaise, die Altwissende), heißt in der nord. Myth. eine Valkyrie, des Königs Redvers Tochter und Huldgeburth Swanmil's (der Schwarzwissen) Schwester. Mit dieser und einer dritten Valkyrie, Alvirur, der Tochter des Königs Kar von Ballant, flog sie von Süden her durch den Myrvid (Schwarzwald), um Schicksalsbestimmung zu treiben. An dem Ufer des Ulstfars (Wolfsfars) in Ulstair (Wolfsthal) legten sie ihre Schwanenbenden ab, setzten sich und spannen theures Rinnen. Die drei Söhne des Kinnen: Königs, welche sich zur Jagd in Ulstair ein Haus gebaut, nahmen die Wärdchen mit heim, und Eilg heirathete die Alvirur, Elagist die Huldgebur, und Wölund, der künftliche Schmied, die Hervör. Eilg's Winter (Jahre) waren die Frauen bei ihnen. Den ganzen achten sehten sie sich hinweg, den neunten konnten sie nicht mehr widersehen. Hervör die junge und die andern verlangte es in den Myrvid. Sie flogen, während ihre Männer auf der Jagd waren, hinweg, und suchten Krieg, um die zu bestimmen, die in

den Schlachten fallen sollten. Eilg ging nach Osten, die Alvirur und Elagist nach Süden, die Huldgebur nach Westen. Wölund blieb mit Goldarbeit beschäftigt, allein in Ulstair. Als dieses Wölund, König von Schweden hörte, ließ er den Schlafenden binden, die Sehnern der Füße zerschneiden, und für sich arbeiten *).

(Ferd. Waechter.)

HERVORBRINGUNG, (Erzeugung, Erwirkung, Production, Production), die Veränderung (oder Kraftaussetzung), wodurch entweder etwas noch nicht Vorhandenes in das Daseyn der Dinge eingeführt wird, (materielle H., Schöpfung, s. d. B.), oder etwas schon (wenigstens seinen Elementen oder Bestandtheilen, seinem Stoffe nach) Vorhandenes eine durchaus veränderte Form, (eine selbstständige Gestalt) erhält (formelle H., Formation, Bildung). Wer Etwas durch seine Kraft hervor gebracht hat, ist der rechtmäßige Eigentümer desselben, wofür er nicht dem Andern den Stoff dazu entwendet hat. Denn in diesem Falle konnte er an dem widerrechtlich erlangten Stoff kein Recht erwerben, vielmehr gebührt das solchergestalt Erzeugte dem Eigentümer des Stoffs. Ist er aber ehrlicher und bescheidenlicher Weise (bona fide et titulo oneroso) in den Besitz eines ursprünglich fremden Stoffs gekommen, den er formirt hat, so behält er (wenn zugleich von seinem eigenen Stoffe Etwas dazu gethan war, nach römischem Recht) die ganze Sache, (Stoff und Form), oder bekommt Entschädigung für die von ihm hervorbrachte Form, wenn der Eigentümer seine Sache vindicirt. (Vgl. Specification, Formation). (Dr. K. H. Scheidler.)

HERVOYA (Johann), ein kroatischer Edelmann, erklärte, vierjähriger Gegner des ungarischen Königs Siegmund, wurde nach langem Kriege zuletzt gebenuhigt, und nach freiwilliger Unterwerfung von dem König begnadigt und in dem Herzogthum Spalatro bestätigt 1409. (Joh. Genersich.)

HERWAGEN (Johann), auch HERWAGEN, einer der gelehrten und berühmten Buchdrucker zu Basel im 16ten Jahrhundert. Er hatte die Witwe des berühmten Froben's geheirathet und desselben Buchdrucker übernommen. Erasmus schätzte ihn hoch; in einem seiner Briefe äußert er, „man sei dem Albus Manutius Dank schuldig für die Bekanntmachung des größten griechischen Redners; aber Herwagen sei man noch weit mehr verpflichtet, weil er denselben in einen vollkommenen Zustand gebracht, und dafür weder Mühe noch Kosten gespart habe.“ — Die gesammte Sammlung der Script. rerum Germanicarum, welche er 1532 druckte, gehört zu den ältesten und besten. — Herwagen starb im J. 1564 an der Pest, die damals fürchterlich wüthete. — Sein Sohn Kaspar (geb. 1528) studierte Philosophie zu Basel, dann die Rechte in Frankreich, und wurde 1565 zum Professor des Rechts zu Basel ernannt. Im J. 1571 wurde ihm die Direction des

*) Vergl. Kaffin Erlehten Gesch. der Congregationen von St. Maur, Bd. II. S. 572 f. #

*) Völscher—Quida. Formali (S. 4—5 der großen Repetitorische Ausgabe der Abbe). Quida. 1—15 (S. 5—15).

markgräflich badenschen Archivs zu Röteln anvertraut, wo er vom Schlage gerührt den 17. Nov. 1577 farb.

(Escher.)

HERWART, 1) Johann David, ein um seine Vaterstadt Augsburg unsterblich verdienter Mann, Sohn des dortigen Rathsherrn Heinrich H., welcher 1601 mit den übrigen evangelischen Rathsgliedern seiner Würde entsetzt wurde, nach der Einnahme der Stadt dieselbe zwar wieder bekam, aber bald darauf farb. Sein Sohn Joh. David kam in den allerbetrübtesten Zeiten nach Vollendung seiner Universitäts- und Reisesjahre 1629 in seine Vaterstadt zurück, als seinen Glaubensgenossen ihre Kirchen genommen und sie vom Regimente ausgeschlossen wurden. Er mußte entweder seine Religion verläugnen, oder an andern Orten sein Talent und seine Kenntnisse geltend machen. Philipp Hainhofer, der an verschiedenen Höfen beliebt war, empfahl ihn, als einen geschickten Rechtsgelehrten, dem Grafen von Hohenlohe zum Kanzler und Herwart nahm 1631 den erhaltenden Ruf an. Er trat aber diese Stelle nicht an, denn Augsburg ergab sich dem schwedischen Sieger, und die Evangelischen wurden nicht nur in ihre Kirchen, Schulen und Stifter wieder eingesezt, sondern erhielten auch mit gänzlicher Ausschließung der Katholischen, die Verwaltung des Regiments. Bei dieser Gelegenheit bekam Herwart die Stelle eines Stadtvogetes, nachdem der Graf von Hohenlohe, obgleich ungern, ihn entlassen hatte. Das erhaltene Amt entsprach der Geseßsamkeit und dem Tacte nicht, eine neue kummervolle Veränderung der Dinge ließ sie erst recht hervor leuchten. Die Schweden verloren bei Nördlingen alle ihre im Reiche gemachten Eroberungen, hielten sich aber mit einer zahlreichen Besatzung in Augsburg auf. Der kaiserliche General Gallas schloß die Stadt ein, Hunger und Pest rafften viele tausend Einwohner weg und man ging 1635 zu Ebnenber, wo Gallas lag, einem barten Afford ein, durch welchen die Evangelischen das Regiment, mit den Kirchen, Schulen und Lehrern wieder verloren. Der Bischof Heinrich war voller Verlangen, die Evangelischen ganz vernichtet zu sehen, und drückte sie auf alle Art, und der Eurfürst Maximilian in Baiern klagte sie auf's Bitterste am kaiserlichen Hofe an, der frühere Magistrat schickte zwar eine Verantwortungsschrift nach Wien, worauf aber eine bairische Gegeninformation erfolgte, das Demoskript und die Klösler in Augsburg, die Grafen Fugger u. a. traten ebenfalls mit schweren Klagen auf. Unter diesen Umständen nahm man Herwart zum Sachwalter und Vertbeibiger an. Seine erste Arbeit war die Duplikatschrift, welche bei dem Reichshofrathe wider die eurfürstlich bairische Information eingegeben werden sollte, darauf ertheilte er über die andern Angelegenheiten Rathschlüsse, und verschaffte der Stadt wider aller Menschen Hoffen die Vortheile, welche ihr durch den westphälischen Frieden zuerkannt wurden. 1640 wurde ein eurfürstlicher Collegialtag nach Nürnberg ausgeschieden, Herwart brachte in Vorschlag, diesen zu beschiden und ließ sich selbst zu dieser Sendung gebrauchen, erreichte zwar augenblicklich nichts, kam jedoch mit guten Versprechungen zurück, daß auf den näch-

sten Reichstag der Stadt Hilfe verschafft werden sollte. Dieser Tag kam noch in dem Jahre in Regensburg zu Stande, Herwart ging dahin, und faste damit die Gesandten ihn recht versiehen möchten, eine Schrift abzusetzen, was für Änderungen und namhafte Handlungen in Religions- und Regierungssachen, bei der h. Reichsstadt Augsburg von 1521 an, bis auf gegenwärtige Zeit sich zugetragen. Die Gesandten nahmen diese gründliche Schrift gut auf und versprachen ihm Hilfe und Beistand. Im J. 1641 ging er wieder zu dem noch fortbauenden Reichstage; aber seine Wünsche sah er nicht befriedigt. Auf den Rath des Dr. Zacharias Stenglin in Frankfurt fertigte er zu dem Friedenskongreß in Münster und Osnabrück eine kurze historische Relation über den betrübten Zustand der evangelischen Bürgerschaft zu Augsburg, vom J. 1628 bis 1643, die in 7 Abtheilungen alles gründlich erzählt, und dem Verfasser Achtung und Beifall verschaffte. Sie wurde an Dr. Stenglin nach Osnabrück geschickt, der mit den Würzburger und Linbauer Abgeordneten, den Gesandten, die nöthigen Vorstellungen machte, Herwart faste auch ein Promemoria ab, um die unwissenden katholischen Gesandten recht zu belehren und die Protestantischen geneigter zu machen, sich der Sache anzunehmen und verbreitete sich in einer andern Schrift über die Einführung der Parität in Augsburg. Er bewies darin, daß bald nach der Reformation, nicht nur eine Gleichheit zwischen beiden Religionsparteien, sondern wohl selbst bei den Evangelischen das Ubergewicht gewesen, und daß diese also nicht mehr verlangten, als sie vorhin gehabt hätten. Diese Schrift machte starken Eindruck, sowohl bei denen, welche der Sache günstig, als bei denen, die ihr abgeneigt waren. Nach vielen andern Hindernissen kam zu Herwart's und anderer Freude die Aufstellung der Parität zu Stande, desto größer war die Befürzung des Rathes und der katholischen Bürgerschaft, allein es ließ sich nichts dagegen thun. Das Friedensinstrument wurde gesiegelt, der Herzog Eberhard von Würtemberg ersucht, die Vollziehung des Friedensschlusses in Augsburg zu übernehmen, der sich, auch sogleich geneigt dazu erklärte, und Herwart dachte schon an die erforderlichen Vorbereitungen, wenn sein Bemühen mit Glück gekrönt war. Aber überhäufte Arbeit, drückender Kummer, oft fehlgeschlagene Hoffnungen, ermüdende Reisen, hatten seine Kräfte erschöpft; noch ehe die Nachricht vom besiegelten Friedensinstrument in Augsburg ankam, überfiel ihn ein heftiges Fieber und nach wenigen Tagen war er eine Leiche, in einem Alter von 45 Jahren *).

(Rotermund.)

2) Sein Sohn Philipp Christoph war bei dem Tode des Vaters 14 Jahre. Ihm wurden aus der Sammlung der evangelischen Bürgerschaft 1000 Thaler zur Erziehung ausgemacht. Der Sohn trat in die rühm-

*) v. Stratten hat seine Verdienste in seinen Lebensbeschreibungen zur Erweckung und Unterhaltung bürgerlicher Augen, die Sammlung, Augsb. 1778. S. 289—396, merkwürdig geschildert; vgl. auch des Oberurs. Jeremias Neuberger in einem Programm De vita et meritis in rem Evangelicam Patriae Joh. Dav. Herwartii. Aug. Vind. 1749. 4. Eine Ueberset. liefen sein Bildniß in Kupfer stechen.

lichen Fußstapfen des Vaters, ging vom Gymnasio 1656 im 17ten Jahre seines Alters auf die Universität Altdorf und vollendete 1662 seine akademische Laufbahn mit einer juristischen Disputation, reiste durch Deutschland und die Niederlande, wurde 1664 in den innern Rath zu Augsburg ernannt, 1667 älterer Altmosenherr, 1668 Oberichter, 1672 Oberkirchenpfleger und Administrator des evangelischen Collegiums, 1678 Steuereamtsverwalter, 1675 Oberbibliothekar und starb den 16. Jun. 1682.

(Rotermund.)

3) Johann Elias Leopold, ein Sohn des Hauptmanns Joh. Baptist, geb. zu Dtingen am 19. Mai 1716, besuchte zuerst das dting'sche Seminarium und seit 1628 das evangelische Gymnasium oder Collegium in Augsburg, ging 1633 auf die Universität Jena, disputirte 1736 unter Kemmerich, De judiciis Nuntiatu-rae apostolicae in Germania, und wurde Vicentiat der Rechte. Er kam nach Augsburg zurück, ward in den innern Rath ernannt, bekam das Bürgermeisteramt und endlich das Steuereamt, in welcher Stelle er den 31. August 1750 starb. Bei einem längern Leben würde er gewiß noch viel für die Geschichte der Stadt Augsburg geleistet haben; seine Erklärungen der ältesten Urkunden (in Hol.) sind ein Beweis seiner Kenntnisse. Sie sangen mit dem J. 822 an und gehen bis 1332, zeigen von großem Fleiße und Geschicklichkeit und es ist daher zu bebauern, daß die Fortsetzung unterblieb. Außerdem schrieb er: Commentatio de jure Suffragiorum praeceptis in inclyto Senatu Augustano ad Artic. V. §. 9. transactionis Onaburgensis in 8 maj. Francof. et Lipsiae, versus Augustae *).

(Rotermund.)

HERWART VON HOHENBURG (Joh. Georg), königl. bairischer gehheimer Rath, Pfleger zu Schwab und bairischer Landchaftskanzler zu München, aus einem altbairischen Patriciergeschlechte, von dem sich schon unter Kaiser Friedrichs Regierung um 1174 Spuren finden, zu Augsburg entsprossen, und daselbst im J. 1554 geboren *). Sein Vater war Johann Paul Herwart, Patricier und Septemvir zu Augsburg, seit 1544 ebenfalls verbunden mit Magdalena Welfer, aus dem berühmten augsbürg'schen Patriciergeschlechte dieses Namens. Beide Ältern verkauften ihre Häuser und Güter in und um Augsburg, und zogen 1576 auf ihr Schloß Hohenburg in Baiern. Der Sohn studirte seit 1574 zu Ingolstadt, und erlangte eine vielseitige wissenschaftliche Ausbildung. Seine Kenntnisse, sein Echarfsinn und seine Gewandtheit in Geschäften bahnten ihm in Kurzem den Weg zu ansehnlichen Ämtern in Baiern, und man bediente sich seiner in den schwierigsten Umständen. Nachdem er einige Zeit Kessler bei dem kaiserlichen Reichsoberkammer gewesen war, wurde er herzoglich

bairischer Kanzler und Pfleger zu Schwab, ferner Kanzler der bairischen Landchaft, und diente außerdem drei bairischen Fürsten 45 Jahre lang als geheimer Rath. Er starb zu München den 15. Januar 1622, und wurde in U. d. F. Stifths- und Pfarrkirche begraben, wo sein Epitaphium noch vorhanden ist. Nicht nur als einsichtsvoller, patriotischer Staats- und Geschäftsmann, sondern auch als gelehrter Kenner und Beförderer der Wissenschaften hat er sich unter seinen Zeitgenossen eben-voll ausgezeichnet und vielfach verdient gemacht. Er be-saß eine gründliche humanistische Gelehrsamkeit, war selbst Kenner der hebräischen Sprache, machte sich als Geschichtsforscher und Mathematiker rühmlich bekannt, und vertiefte sich selbst in chronologische und mythologische Untersuchungen, für welche damals, außer Italien, we-nige Literatoren Sinn hatten. Mit vielen angesehenen Gelehrten unterhielt er einen freundschaftlichen Briefwechsel, namentlich mit Jak. Pontan, Matth. Waber, Mark. Welfer, Dav. Hübner, Joh. Kepler, Joh. Neuw-fus u. A. Mehrere Gelehrte, die er auf liebevollste bei ihren Unternehmungen unterstützte, bedankten ihm ihre Schriften, und priesen öffentlich seine Verdienste und seine Gelehrsamkeit *). Er selbst besaß eine ansehn-liche, mit kostbaren Werken, besonders in der griechischen Literatur, versehene Bibliothek, die 1656 durch Ver-mächtniß dem Jesuitencollegium zu Ingolstadt übergeben, und nach Aufhebung des Ordens der dortigen Universi-tätsbibliothek einverleibt wurde *). Das beste Zeugniß von Herwarts vielseitiger gelehrter Bildung geben seine Schriften: Catalogus graecorum manuserum totius co-dicis, qui asservantur in inclyta seren. Bavariae Ducis bibliotheca. Ingolst. 1602. 4. selten. Thesaurus Hieroglyphicorum e Museo J. G. Herwart ab Hohenburg. Aug. Vind. 1610. fol.; es find 26 in Kupfer gestochene Blätter, ohne Tert. Tabulae arith-meticae ἀριθμητικῶν universales. Ingolst. 1611 fol. Herwart gab diese Tabellen 4 Jahre vor dem Canon des schottländischen Edelmanns Roper heraus, und kann daher, wo nicht für den Erfinder der Logarithmen, doch für den ersten angesehen werden, der ihren Be-griff in Deutschland besser bekannt machte, denn schon der Prediger Michael Stiefel (gest. 1567) entdeckte viele Eigenschaften der Logarithmen, und Just Byrge bediente

*) Es sagt J. B. der Jesuit Matth. Waber, der ihm das Chronicon Alexandrinum edicirte, in dieser Dedication von ihm: Quamto to literarum es profanus? qua disciplina doctrinae liberali non initiatus? Ut tacem varias (praeter patrum et poe-gramm) quae callis linguas, latinam, graecam, hebraeam, in-candendi artificis Orpheum; in mathesi Archimedeum; in geographia Ptolemaeum, Aegyptios et Chaldaeos in astrorum et siderum cognitione, omnisque oculi contemplatione aemularis. Ut, qui tibi se posse aliquid novi adferre patris, et tuam tibi nocturnam donare, aut eadem Athenas bene velle videatur. Et haec tibi tantum ludicrae sunt artes, quibus graviorum curas negotiorum interpolares aequum sis. Quam porro praeter haec omnia omnia antiquitatis peritus sis, tu testatur Chronologia, omni genere eruditissimè referta. *). Mehrere Zeugnisse von der hohen Schätzung, in welcher Herwart bei den Würstern stand, führt Ewald in der Bibl. aug. Alph. X. p. 141 sq. an. 3) Annales academicae Ingolstadianae. T. II. 544.

*) Egl. Feist. Bibl. Augst. Alphab. VIII. C. 15. 3app Augsburg. Frib. 1r. Bb. C. 567.

1) Mehrere von dem Herwart'schen Geschlechte, das viele im Militär, und gelehrten Stande verdiente Männer erzeugte, findet man in *Severis tabulae genealog.* Langenast's *His-torie des augsbürg. Regiments*, *Reichslein Germania Stemmatograph.* *Wanderer's Administration.* Bb. 2., *Feist's* *Biblioth. augst.* Alph. X. 136, und besonders in v. *Stetten's* *Gesch. der awei-Geschichte von Augsburg.*

sich derselben bereits um 1597. Norae, verae et exacte ad calculum astronomicum revocatae Chronologiae, seu temporum ab origine mundi Supputationis capita praecipua. Monach. 1612. 4. Ludovicus IV. Imperator defensus contra Boevium cum mantissa aliorum Boevii in historia errorum. Monach. 1618. 4. Eine aus Urkunden und berühmten Zeugnissen gleichzeitiger Schriftsteller gesammelte, gehaltvolle Ehrenrettung Kaiser Ludwigs IV., gegen die Schmähungen des Dominikaners Boevius, auf Befehl des Herzogs Maximilian unternommen und herausgegeben, der den Papst, dem das Herzogs Freundschaft werth seyn mußte, zwang, das Boevius widerrufen mußte *). Additioes et emendationes in Marci Welseri libros de rebus boicis. Herwart hatte sie auf den Rand seines Exemplars geschrieben, und J. K. Edler von Rippert ließ sie in seiner neuen, von ihm besorgten, und zu Augsburg 1777 erschienenen Auflage des Welserischen Werks abdrucken. Aus seinem Nachlasse erschien ein, wegen süß-paradoxer Ideen über alle Mythen und religiösen Cultus bemerkenswerthes Buch unter dem Titel: Admirandae ethicae theologiae mysteria propalata. Ingolst. 1623. 4. m. Kupf. *). Der Herausgeber und Ordner dieses gelehrten Nachlasses ist Herwarts Sohn: Johann Friedrich, der zu Ingolstadt die Rechte studirte, und dann unter die herzoglich bairnischen Räte aufgenommen wurde. Ein anderer Sohn Johann Friedrich Herwart, des Kanzlers Bruder, der in Augsburg geboren und erzogen war, schrieb ein von Sachverständigen geschätztes, jetzt seltenes, Buch

von der Reitkunst: Von der hochberühmten adeligen und ritterlichen Kunst der Reiterei. In 4 Büchern ordentlich getheilt. Tegernsee 1581. fol. mit Holzschnitten *). (Baur.)

HERWECHSEL, in der Handlungs-Kunstsprache so viel als Rück-, Gegen- oder Wiedewechsel, bezeichnet also einen zur Veräußerung weder acceptirten noch bezahlten Wechsel, gegen welchen also protestirt wurde und der demnach mit allen Kosten auf den Aussteller oder Tragere wieder zurück entnommen wird. Vergl. d. Art. Wechsel. (Fr. Thon.)

Herweisel, f. Hadsch (2te Sect. 1r Th. S. 377.)
HERWIGSDORF (Herwig, Nieder- und Ober-), 5 Dörfer im Freisädter Kreise, Reg. Bez. Eigenth. des Königreichs Preußen, die ersten beiden adelige, das letzte königl. Befizung, mit 255, 852 und 40 Einwohnern. Mittel-Herwigsdorf hat eine katholische Pfarrei, wos hin Nieder- und Ober-Herwigsdorf eingepfarrt sind; die Evangelischen gehören zu der Pfarrei Freisadt. (Mitzell.) — 2) Dorf in dem Södriger Kreise der königl. sächs. Oberlausitz, das Pfarrei, theilt sich in Ober-, Mittel- und Niederherwigsdorf und hat 1850 Einw., welche an der lausitzischen Weberei großen Antheil nehmen. — 3) Ein anderes H. liegt im Baugner Kreise und hat 8 Rüttgerü. (G. F. Winkler.)

HERXHEIM, 1) großes Pfardorf unweit Rheingabern, im bairnischen Kantone und Landkommissariate Landau, wovon es 2 Stunden entfernt ist. Es enthält 8054 Einw., 1 Pfarrei des Defanats Landau, Essigsiederien, Leinwandbleichen und einige Mühlen. Der Ort gehörte ehemals zum Fürstenthume Speier. 2) Herxheim am Berg, ein amphitheatralisch gelegenes Pfardorf im bairnischen Kantone Dürkheim des Landkommissariats Ruffardt, 2½ Stunde von Dürkheim, mit 450 Einw., mehreren Landhöfen, beträchtlichen Rehpflanzungen und vorzüglichem Weine. Auf Herxheims fruchtreichem Hügel genießt man eine herrliche Aussicht; man sieht 20 Stunden weit und nach manden Seiten verliert sich ganz das Auge. Die Protestanten daseibst haben ihre eigene Pfarrei des Defanats Ruffardt; die Katholiken sind nach Dautenheim gepfarrt. Der Ort gehörte ehemals zum Fürstenthume Speier. (Eisenmann.)

HERY (Thierry de), auch HERY, ein ausgezeichnete r Franz. Wundarzt, geb. zu Paris im Anfange des 16ten Jahrh., gest. daseibst nach Devour erst am 12. Mai 1599; Ambrose Paré dagegen versichert, daß er im J. 1585 nicht mehr an Leben gewesen sei *). Anfangs studirte er die Chirurgie in dem Hôtel-Dieu, und dann die Medicin, worin er von Houlier unterrichtet worden ist. Als Franz I. in Italien Krieg führte, folgte Hery der franz. Armee als Militärchirurg. Nach dem Treffen bei Pavia 1525 begab er sich nach Rom, wo er

4) Boevii retractatio de electione Ludovici IV. Ingolst. 1618. Herwarts Ehrenrettung wurde zum zweiten Male als ein Appendix ad Tom. XIX. annuum ecclesiast. post Baronium Cardin. ab Boevio conscriptum, und verbessert zu München 1621 fol. gedruckt. Der Inhalt wird mit den Worten angezeigt: In hac appendice divi Ludovici bavorii Imp. Augusti gloria, atque extimatio adversus eundem Boevium assessor, multa praeterea ejusdem Boevii in historia flagitiose peccata deteguntur. Einige Gelehrte haben behauptet, nicht Herwart, sondern der Jesuit Jacob Krüger sei der eigentliche Verfasser der Ehrenrettung Ludwigs, s. Clement bibl. cur. T. IX. 451 und Veridictus in Miscell. Leibnitian. edit. a F. Federo. 1818. 12. in dem Buche Otium Hannoveran. p. 141 anführt. Es ist nicht unwahrscheinlich, daß Carlslust dieses Verdicht ausgesprochen haben, um das Ansehen der Schrift zu schwächen. Aus der Aufschrift an den Herzog Maximilian erhellt, daß Herwart, wenn er nicht der alleinige Verfasser war, doch den größten Antheil an derselben hatte. 5) Doppelmann sagt in seiner Nachricht von Nürnberg, Mathematicis S. 88 von dieier und andern angesehnen Schriftst. Herwarts: „Er gab sich in Chronologie viele Bemühungen (vid. Loh. Kepleri opp. ex edit. D. Haaschii p. 40. 43. 44) habet er eine neue Chronologie, die nach dem calculo astronomico der Himmelskörper (vermuthlich nach eignen Tabulis) von ihm mühsam erörtert worden, in das Licht stülte, davor Petavius, Ricciolus (vid. P. Ricci. Catal. Mathem. Chron. P. II. n. 38) und mehr Andere überhand Objectiones gemacht. Viele Gelehrtsamkeit zeigte Herwart in seinen Admiranda eth. theol., in welchem Werk er behauptet, daß der Wagnersstein von den uralten Völkern als ein Gott verehrt worden, dann aber noch eine große Theil in seinen Tab. arith. univ., in welcher er den Gebrauch der Logarithmen sowohl vor dem Nepero und am ersten in Deutschland publico gemacht.“

5) Boevii Dict. h. v. Acta Philosoph. 7—12 St. Feil's bibl. hist. August. Alph. X. 134—157. Robott's bairn. Geogr. Ergänzungen zu demf. v. Robott und Wendershofer. Wagners Geschichte d. bibl. Geogr. 1r Bd. 2te Abth. 288.

*) Jöcher (Gelehrtent.) sagt auch 1585.

sich in dem Hospitale der Unheilbaren (im St. Jakobshospitale), mit Heilung der venerischen Krankheiten beschäftigt, gegen welche er Mercurialeinreibungen anwendete. Diese von Beringer de Garpi erfundene Methode war in Frankreich wenig bekannt, und Kerner widersezte sich durch seine Auctorität ihrer Annahme. Dennoch gelang es Hervy sie in diesem Lande einzuführen, und sich damit vielen Ruhm und noch mehr Reichthümer zu erwerben. Er war ein Mann von gutem Herzen, sehr wohlthätig, freigebig und mitleidig gegen die Armen. In Frankreich wird folgende Anekdote häufig erzählt. Als Hervy in die St. Deniskirche kam, verlangte er zuerst Karls VIII. Grab zu sehen. Vor diesem Grabe blieb er einige Zeit ernsthaft stehen, dann fiel er auf seine Knie und sagte zu den erstauenden Umstehenden, daß er den Fürsten nicht anrufe, und daß er Nichts von ihm verlange, sondern daß er Gott für das Wohl der Seele dieses Fürsten bitte, welcher eine Krankheit nach Frankreich gebracht, wodurch er sich viele Reichthümer erworben habe. Die Franzosen schätzen das von ihm hinterlassene Werk: *La Méthode curative de la maladie vénérienne, vulgairement appelée grosse vérole et de la diversité de ses symptômes* (Paris, 1562, in 8. Eben das. 1569, in 8. Eben das. 1654, in 8.) nur wenig, obgleich es das erste über diese Krankheit in ihrem Vaterlande geschriebene Buch seyn soll. Es ist aber auch Nichts als eine Compilation aus früheren italienischen Schriften. (W. L. Brehme.)

HERZ (sprachlich und psychologisch). 1. Allgemeine und figurliche Bedeutungen. Da der Kreislauf des Blutes gleichsam die Grundlage für alle übrigen Einrichtungen des Körpers und die erste Bedingung des ganzen Lebens ist, das Princip und der Mittelpunkt dieser Bewegung aber im Herzen liegt (S. Anthropol. g. 1, 179.); so wird dieß letztere zugleich als das Vertheilung der natürlichen Wärme, der Flüssigkeit des Geblüts und des Lebens selbst, oder als Quelle aller Lebensbewegungen und somit als Lebenskraft überhaupt angesehen. „Es kößt ihm das Herz ab,“ sagt man im gemeinen Leben vom Augenblick des Todes. „Das Herz klopft, pocht, wird warm, erkaltet, lebt auf,“ so lange man das Herz schlägt und so lange ich lebe u. s. w. (So auch oft das hebräische *ay* oder *ayy*, z. B. 1 Sam. 18, 14. Job 37, 1. Jer. 27, 9. Ps. 22, 27. Kerner das griech. *hrop* II. V. 250. XV, 352. X, 575., eben so *καρδι* Eurip. Hec. 1027. und *καρ* Od. IV, 659. V. 454. Daher bedeutet „Herz“ auch in einigen biblischen Stellen so viel wie der ganze psychische Organismus. Es wird gelobt mit einem Bissen Brod Gen. 18, 6., Gott erfüllet unser Herz mit Speis Apostelg. 14, 17. Der Wein erfreut des Menschen Herz. Daher auch Herz (d. i. die Lebenskraft) stärkende Mittel oder Arzeneien, welche die Nerven, als das Organ der Sensibilität, reizen und auf den ganzen Körper lebend einwirken (confortantia, restaurantia, tonica, cardiaca, cordialia). — Da man das Herz schon von den ältesten Zeiten an für den Sitz der Seele (die vom gemeinen Verstande gewöhnlich mit der Lebenskraft verwechselt wird, so verschieden sie auch von dieser ist, vergl. Bernoulli Phys. Anthropol. I. S. 16), und besonders für den Sitz der Gefühle und Willensbestrebungen oder Begehungen gehalten hat, so hat dieß zu vielen Redensarten Gelegenheit gegeben, worin „Herz“ zwar seine eigentliche (physische) Bedeutung behält, die ganze Redensart aber doch eine Figur ist. Die Angst möchte ihm das Herz abflößen (er stirbt fast vor Angst). Es will ihm das Herz abflößen (wenn Jemand eine beständige Begierde bilden läßt, ein Geheimniß zu entdecken). Der Gram frißt ihm das Herz ab (verfürgt sein Leben). Einem das Herz schwer machen (traurige Empfindungen in ihm erwecken). Das Herz ist mir nun wieder leichter, es ist mir ein rechter Stein vom Herzen (wenn jene Empfindungen gehoben werden). Es ist mir so enge um das Herz (bei einer geheimen Besümmerniß). Ich rede wie es mir um's Herz ist (wie ich es empfinde). Ich weiß, wie es ihm um's Herz ist (wie er empfindet). Es wird mir warm um's Herz (meine Empfindungen werden aufgeregter). Hand über's Herz legen (seinen Empfindungen Raum geben). Das Herz bricht, wird zerrissen (von einem die Lebenskraft aufhebenden Grad des Kammers oder Grams). An das Herz gemachten segn (von einem hohen Grade der Zuneigung oder Liebe). Sein Herz mit Jemanden theilen (Alles, das ganze Leben).

Die durchaus figurlichen Bedeutungen sind folgende: 1) der äußere Theil des Körpers, unter welchem das Herz sich befindet, besonders die Brust. Jemanden an das Herz fallen (Einen Herzen d. i. umarmen), ein Medaillon, Kreuz u. d. m. auf dem Herzen tragen, (die Schildlein auf dem H. des Hohenpriesters). Im Derteutschen pflegt man noch den weiblichen Busen das Herz zu nennen; mit bloßem Herzen (Herzen) geben, d. i. mit bloßer Brust. (So heißt auch *καρ* wie die Brust (*σπινθη*, worin es stht, Od. I, 341.) raub und jottig II. II, 831.). 2) Das Mittelfleisch, Innenbügelle, daher das Geheimste. Das Herz wird als in der Mitte des Menschen liegend angesehen. Ps. 89, 4. Im Herzen des Landes (mitten im Lande). Das Herz (die Markhöhle) der Reiten. Das Herz oder Herzchen (niederr. *Herz* polle) die mittelften garten Blätter in den Pflanzen. Bei den Schiffen wird der mittelfte Theil eines Decktaues, welches aus einer gewissen Anzahl Fäden besteht, worüber die übrigen Leinen geschlagen werden, das Herz genannt, so wird auch Cor und corallum im Mittelfalter auf ähnliche Weise gebraucht. Beim Schafspear (Hamlet). Gebt mir den Mann, den seine Leidenschaft nicht macht zum Sklaven, und ich will ihn gegen im Herzensgrund, ja in des Herzens Herzen. Daher sein Herz ausschütten (sein Inneres kund thun). Daher denn S.) vornehmlich die Seele (als das Innere im Menschen im Gegensatz zum Körper, als dem Gegenstände äußerer Wahrnehmung), und deren verschiedene Fähigkeiten. — oder Eigenschaften, die man von jeder an dieß sichtbare Organ band, welches für das Leben überhaupt eine so wichtige Rolle spielt, daher es als Sitz der Seele überhaupt angesehen ward. In dieser Hinsicht sind fol-

gende Bedeutungen (welche übrigens, da im lebendigen Geist oder Gemüth Nichts so zerstückelt ist, wie in den Compendien der Psychologie, der Natur der Sache nach oft in einander übergehen) zu bemerken: a) so viel wie Seele (im Ganzen) überhaupt. So in der bekannten Redensart: ein Genuß für Herz und Magen, statt Seele und Leib. Im Herzen beten, statt im Geist, ohne ausgesprochene Worte, eben so aus dem Herzen beten, mit selbst gewählten, vom eigenen Geist eingegebenen Worten, im Gegensatz der von Andern gemachten Gebetsformeln. So auch im Hebr. 1. Sam. 1, 13. (Danna redete in ihrem Herzen, ohne daß sich ihre Lippen bewegten), in ihm entslehnen die Gedanken und Pläne 5 Mos. 15, 9. es denkt selbst Sprichw. 16, 9.; es sinnt nach Ps. 77, 7. Sprichw. 15, 28. Kovel. 1, 13.; aus ihm entspringt Ton und Art der Rede Ps. 45, 2., es ist im Künstler und im Versändigen weise 2 Mos. 28, 3. Sprichw. 15, 14. 10, 8. 2, 10. Aus dem Herzen (nicht aus dem Körper) kommen (Matth. 15, 19.) alle argen Gedanken. Daher so viel wie Geist, oder Ich Ps. 55, 5. Zu seinem Herzen (2h) sprechen d. i. sich vorsehen, denken, überlegen, 1 Mos. 8, 21. 24, 17. 17, 17. Ferner, da alle Äußerungen des geistigen Lebens aus einem Bewußtseyn bestehen, in demselben wirklich werden und mit ihm auch wieder vergehen (Schulze Psych. Anthrop. S. 26), so bedeutet Herz so viel wie Bewußtseyn. So das hebr. in sein Herz (2h) zurück kehren (Jes. 44, 19.) statt: sich seiner demütht seyn; Jemanden sein Herz (2h) stehlen (1 Mos. 31, 20.) statt: ihm das Bewußtseyn rauben, ihn am Witwisseyn hindern. (So auch 2 Kön. Od. XVII. 216. VII. 82. und Gen. II. X. 139. VI. 234. IX. 377. XVIII. 311. Od. IX. 362. 452.). — b) Das Innerste des Geistes oder der Seele, mit dem Nebenbegriff des Verborgenen, Geheimen. Wess das Herz voll ist, das geht der Mund über. Herz und Mund stimmen bei ihm nicht überein (er spricht nicht so, wie er es im Herzensgrunde meint). Erhebt Eure Herzen (innersten Gedanken) zu Gott! Man kann Niemanden in das Herz setzen. Ein Herzenskummer seyn. Herzen und Nieren prüfen (Ps. 26, 2.). Im Herzen aber war's mir lieb. Etwas auf dem Herzen (ein geheimes Anliegen) haben. Sein Herz entbeden, es ausschütten. Daher c) das Gewissen. Das Herz schlug David, nachdem das Volk geschätzt war (1 Sam. 24, 10.). So uns unser Herz verdammt 1 Job. 3, 20. In das Herz ist das Gesetz geschrieben. Ps. 27, 81. Sprichw. 7, 3. Jes. 51, 7. Jer. 31, 33. Es wachet auch im Schlafe Kovel. 2, 23. 5, 2. Dohelied 5, 2. Bgl. 5 Mos. 29, 18. Jes. 14, 7. Hiob 27, 6. Kovel. 7, 22. Jer. 17, 1. 20, 9. 1 Kön. 2, 44. u. f. w. Frage dein Herz, ob du die diese Handlung erlauben kannst. In seinem Herzen (2h) erkennen, in sein Herz (2h) zurück kehren, statt in sich gehen, bereuen, sich schämen. 5 Mos. 8, 6. 80, 1. 2.

d) Das Vorstellungsvermögen überhaupt und in seinen einzelnen Functionen. Etwas zu Herzen nehmen, es wohl und oft bedenken, überlegen. Seinem Herzen etwas einprägen, d. h. seinem Gedächtniß.

(So auch im Hebr. 2 Mos. 9, 21. Sprichw. 4, 4. Hiob 22, 22. und Gen. II. 1, 297. II. 33, 70. V. 406. XVII. 240.). Daher aus dem Herzen beten ursprünglich (wie im Mittelalter corde, ex corde, cordatenus und im Franz. par coeur) aus dem Gedächtniß so herzlich (herzlich) statt auswendig, s. bei dem Kero. Ferner: Einbildungskraft, das Dichten (die Bilderspiele der Phantasie) und Trachten des menschlichen Herzens ist böse von Jugend auf. Daher wird dem Herzen ein Gesicht (Vision) zugeschrieben Jer. 23, 16.; es schwelmt umher 2 Kön. 6, 26. bildet Gedanken Sprichw. 6, 18. Ferner Aufmerksamkeit, Kovel. 7, 22. Sprichw. 23, 12. 24, 32. Hiob 1, 8. Urtheilskraft 1 Kön. 3, 9, 12. Ps. 4, 5. Sprichw. 15, 28. 16, 1., Verstand Hiob 12, 3. Kovel. 3, 11. Der Unweise (Ebedreher) hat kein Herz (ist ein Narr nach Luthers Übers.). Sprichw. 6, 32. 9, 4, 16. 12, 8. Der Anders denkende und Anders redende Verstand heißt Doppelherzigkeit Ps. 12, 3.

e) Vorzugsweise aber das Gefühl: und damit innigt verbundene Begehrungsvermögen, das Gemüth, im Gegensatz des Erkenntnisvermögens oder der Intelligenz (des Kopfs, Verstandes). 3. B. Kopf und Herz stimmen bei diesem Manne nicht zusammen; er hat weder Kopf noch Herz; oder: er hat Kopf und Herz auf dem rechten Fleck. Hierüber sind folgende Bestimmungen zu bemerken: 1) Für Gefühle überhaupt. Die Sprache des Herzens (der Empfindungen) reden. Mein Herz sagt es mir, (ich fühle es dunkel). Es geht ihm nicht von Herzen (er fühlt nicht, wie er spricht). Jemanden in das Herz greifen (starke Gefühle in ihm erregen). Das geht zu Herzen (rührt Empfindungen). Etwas nicht über's Herz bringen können (seine Empfindungen nicht bezwingen können). So auch das hebr. 2h für Gefühl, tiefes Herz, 7, 14., frohes 2 Mos. 4, 13., trauriges Sprichw. 15, 13., der Schmerz wird ihm zugeseendet 2 Mos. 9, 14., es wird erschüttert Jes. 7, 2., zerbrochen Jes. 65, 15., es jubelt Ps. 84, 3., wird erheitert Kovel. 11, 9., ist sanft Sprichw. 14, 30., hat frohliche Gutmüthigkeit 5 Mos. 28, 47. Sprichw. 15, 15., hat Vertrauen Ps. 28, 7. Sprichw. 3, 5. 23, 26., ist stark, hat Muth Ps. 31, 25., verzagt 5 Mos. 1, 28., erschmolzen Job. 2, 11. Ps. 22, 15. So auch 2h für die tiefen Gefühle (besonders der Liebe und Verehrung), II. IV. 46. Od. VI. 153. vgl. VII. 69. II. IX. 117. Sitz des Schmerzes II. V. 599. XXIV. 773. Od. X. 247., der Freude II. IV. 272. Od. IV. 259., der Sehnsucht Od. X. 485., des Grams II. 1, 491. Eben so ist 2h für die Gefühle, die süß sind und leicht in der Hand II. XX. 169., bei Betrübniß IX. 9. Od. I. 112., bei der Freude II. XXIII. 641. Od. XXIII. 53.; ferner 2h für die tiefen Gefühle des Schmerzes II. II. 171. VIII. 147., der Betrübniß II. XXIV. 684. Od. XVII. 489., endlich auch Gen. II. 1, 103. 474. VI. 481. VIII. 124. XV. 61. XXIV. 83. XVIII. 48. 430. XXIV. 105.

II. Affect, d. i. lebhaftes, im Körper sich sichtbar äussendes und die Willensfreiheit mehr oder minder aufhebendes Gefühl (Gemüthsbevegung, Fühung), nament-

sich Freude und Schmerz in ihren verschiedenen höhern Gradationen. Das Herz überwindigte mich. Wenn wird sein Herz wieder ruhig werden (seine Affecten oder Gemüths-bewegungen sich legen). Das Herz möchte mir bluten, (bei einem hohen Grade der Bechtheit oder des Kummer's). Das Herz jauchzt mir. Das ist mir eine wahre Herzensfreude (wenn es mich in den Affect der Freude versetzt). Ein Herzenskummer. So auch im Hebr. das Herz (ח) übereist sich Jes. 32, 4., erschrickt 5 Mos. 28, 65. Jes. 21, 8, 4., wird hingerissen Hiob 15, 12, 13., verzweifelt Kibel. 20., schmachtet vor Sehnsucht Ps. 73, 26., ist unwillig, erbittert Ps. 73, 21., übermüthig, hochdrüstig Sprichw. 21, 4., demüthig Ps. 34, 19. Joel 2, 13., reumüthig 1 Mos. 42, 23. Eben so *gerv* Affect der Unruhe II. XIV, 163., der Besorgniß II. II, 3. XVII, 463., des Muthes II. XIII, 55. XIX, 213., der Furcht II. I, 555. XV, 627., der Scham II. X, 237. vgl. XIII, 22., der Hoffnung II. XXI, 583., des Jorns II. XVI, 61. XIX, 127. Ferner *xaqin* Eig. des Schmerzes II. II, 171. VIII, 147., der Betrübniß II. XXIV, 584. Od. XVII, 489., der Sorge II. X, 94., Todesangst XIII, 282., des Muthes II. I, 125., Jorns IX, 642. Eben so *hrop* Eig. der Affecten II. V, 670. Od. XVII, 46., des Jorns II. XIV, 367., der Schen II. XV, 554., des Muthes II. X, 94., endlich *xip* Eig. der Furcht II. XII, 45. vgl. XXIV, 435., des Muthes II. II, 551. XIII, 713., Jorns II. I, 44. XII, 206.

III. Begierde, Trieb, Neigung, Leidenschaft. Das Trachten des Herzens ist böse. Sein Herz an Etwas hängen. Wo euer Schatz ist, da ist auch euer Herz (Matth. 6, 20.). Er ist nach meinem Herzen (so wie ich ihn begehre). Aus der Fülle des Herzens, mit vollem Herzen, von Herzen (herzlich) gern, (mit Übereinstimmung der lebhe'ten Neigung). Jemand von Herzen lassen, lieben (mit der ganzen vollen Neigung oder Leidenschaft), also in sehr hohem Grade. (Davon überhaupt so viel wie: sehr. Von Herzen (herzlich) arm, (schlecht u. s. w. seyn). — Mit dem Herzen (ח) begehrt der Mensch Schönheit Sprichw. VI, 25., es ist der Eig. der Neigungen, daher zu bewachen Sprichw. IV, 23., wird verführt 5 Mos. 11, 16., wünscht Ps. 21, 8. Jer. 3, 15., trachtet beim Thoren nach Freude, beim Weisen nach Ernst Kibel. 7, 4., nach dem Herzen (der Neigung) sprechen 1 Mos. 34, 3. 50, 21. Das Herz wendet sich ab von dem Herrn, ist nicht mehr ganz (ungetheilt) mit (bei) ihm 5 Mos. 29, 18. 1. Kön. 11, 4. Sprichw. 7, 25. — Eben so *gerv* für Begierde, Eßlust II. XI, 80., reinere Neigung II. X, 48. VI, 61.; ferner *xaqin* Trieb II. X, 230. Od. XVIII, 60., Begierde II. IX, 635. XVI, 266., Neigung II. X, 244. Od. IV, 260.; *hrop* von bestiger Begierde (Drang) II. XXI, 571. Od. I, 816., Appetit II. IX, 701.; *xip* für Wunsch und Drang Od. IV, 539. vgl. II. XV, 62.

IV. Vorzugweise oder sympathetische Gefühle, Affecten und Neigungen. Weichherzig, hartherzig, darmberzig, gutberzig, engberzig (egoistisch), offenerzig. Kein Herz (Vertrauen) zu Jemand haben. Das Herz

erweichen, verhärtet (Gefühl des Mitleidens aufregen oder hemmen); Konnt' ich dieses Herz verhärtet, das der Himmel fühlend schau? (Zungfrau von Orleans). Ein Vaterberg, Mutterberg, Brüberberg, Ziegeberg haben. Herzen einnehmen, erobern, (Liebe und Zuneigung erwecken). Sein Herz (Zuneigung) abenden. Herzlosigkeit, so viel wie Mangel an leichter Erregbarkeit der sympathetischen Gefühle oder so genannte Gefühllosigkeit (welche immer nur von diesem Mangel an Sympathie zu verstehen, und nicht eigentlich zu nehmen ist, da jeder Mensch, auch der grausamste Barbar, nothwendig Gefühle überhaupt hat). Im Gegentheil Herzigkeit (Fähigkeit leicht gerührt und zur Theilnahme gestimmt zu werden). Eben so Herzigkeit (die Eigenschaft, durch den Ausdruck von tiefem Gefühl, wohlwollenden Gefinnungen, Zärtlichkeit und Zuneigung Andere für sich einzunehmen; herzig seyn scheint jedoch noch mehr (gleichsam durch und durch Herz) zu seyn als herzig; letzteres wird oft auch bloß dem „mündlich“ entgegen gesetzt). Daher auch im gemeinen Leben die Redensart mein Herz, mein Herzens, Herzenskind, Herzensmann, Herzensfrau, Herzensbruder u. s. w. als Ausdruck vertraulicher Zärtlichkeit und Liebe. — So auch das hebr. ח Zuneigung Sprichw. 23, 7., zur Warmherzigkeit umgewandelt Hof. 11, 8. — So auch *gerv* Eig. der Liebe II. III, 442., *xip* Eig. der Spadenfreude II. XIV, 139., des Hasses II. IV, 53., der Liebe und Verehrung II. IV, 46. IX, 117. Od. VI, 158. VII, 69.

V. Gefinnung, Gemüthsart, Charakter, überhaupt das durch die natürliche geistige Organisation bestimmte Verhältniß der Triebe und Neigungen zum moralischen oder Sittengesetz; der vorherrschende Trieb (Hang) zum Guten oder zum Bösen. „Er hat ein gutes Herz,“ sagt man von dem, welcher sich aus natürlicher Anlage (unerworbene Herzensgüte), oder aus Grundfügen bei einem Conflict der Neigungen mit der Pflicht für diese letztern entscheidet. (Daher dieß durchaus verschiedenes ist von dem: er ist gutberzig, d. h. es regiren in ihm sympathetische Empfindungen oder Gefühle, z. B. Mitleiden, Gefälligkeit; daher ist auch der Ausdruck: er hat ein gutes Gemüth (ist gutmüthig) verschiedenes von: er hat ein gutes Herz; jenes bezeichnet, daß er nicht störrisch und abhissend, sondern nachgebend, und wenn er aufgebracht ist, leicht wieder besänftigt werden kann. Weil diese Gutmüthigkeit oder Gutberzigkeit gewöhnlich nur Temperaments Eigenschaft, und meistens mit Charakter Schwäche gepart, auch sehr leicht zu mißbrauchen ist, so gilt das so genannte gute Herz in diesem Sinne bei den Moralphilosophen Wenig. Daher desselben Ausdruck: man ist vertraut mit Wenig, wenn man weiter Nichts, als ein (so gen.) guter Mensch ist). Edele Herzen (Charaktere). Es ist eine Vollst. mit großen Herzen Charaktere umzugehen. Daher auch Herzensbesserung (emendatio animi) sittliche Veredelung der Gefinnung, im Gegensatz der bloßen Lebensbesserung (emendatio vitae), welche sich nur auf die äußern Thaten oder Handlungen bezieht. Daher Herzensglaube, der in dem Gemüthe selbst, in der Gefinnung, dem Cha-

rakter wurzelt, im Gegensatz des bloßen Vernunft- oder Verstandesglaubens, (der bloß theoretischen Einsicht von der Nothwendigkeit an Gott und göttliche Dinge zu glauben). — Für Gefinnung steht auch z. B. gute Pf. 7, 11.; reine, unschuldige, selte 1 Mos. 20, 5.; Pf. 31, 12.; neuer Geist Jes. 11, 19. 20., weiche Sprichw. 20, 9., unbesetzte Sprichw. 7, 10., schlaue, listige, Starrsinn 2 Mos. 4, 21. Jes. 6, 10. — So auch nach II. V. 60. Od. XXIII, 103. *ἥτορ* II. IX, 493. 565. II. 490). — Übrigens ist Charakter und Herz so unterschieden, daß letzteres sich mehr nur auf die sympathetischen Gefühle, die wohlwollende warme Theilnahme an Andern, ersterer sich mehr auf die Herrschaft der Vernunft (Grundsätze, feste Maximen) bezieht; daher dem Charakter Würde, dem Herzen Zärtlichkeit, beigelegt wird, aber nicht umgekehrt. Endlich ist VL noch zu bemerken der Ausdruck das Herz, als Furchtslosigkeit in Gefahren, Muth, Mäßigkeit des natürlichen Willens gegen unangenehme Vorfälle, welcher nur in der ersten und vierten Endung des Singulars gebraucht wird. Er hat Herz wie ein Löwe. Herz bekommen. Ein Herz fassen. Jemanden Herz machen, einsprechen. Wer hat Herz Komm der wenn du Herz hast. Er hat kein Herz. Das Herz sieht ihm auf der rechten Stelle. — Ob dieß Wort bloß eine Figur des schon erörterten, oder ein eigenes Wort für sich ist, das von hart (tönn, tapfer) abstammt, und mit dem vorigen nur zufälliger Weise in dem Klang überein kommt, ist freitig. Adelnung entscheidet sich für letztere Ansicht, wegen der mangelhaften Declination und des Mangels dieser sfigürlichen Bedeutung in den verwandten Sprachen. Er führt auch die ähnliche Abstammung von hardi, hardiesse, *αγαρεος* dem polnischen *Hardoso* (Muth), während das Herz Serze heißt, an; allein sowohl das deutsche Muth (Gemüth) als auch das lateinische animus, und das franz. courage, von coeur sprechen dagegen. Kerner hängt das Herz in der fraglichen Bedeutung (Muth) offenbar mit einer gewissen natürlichen oder physiologischen Beschaffenheit des eigentlichen Herzens (Herzmuskel) zusammen. Ob Einer Herz hat, erkennt man an dessen Schläge und Blutstrom, der die Wangen feurig durchläuft oder ausbleichend sie erbleichend macht. Daher: beherzt, mit Herz versehen; weil man bei dem, der vor der Gefahr erbleicht, das Herz gänzlich an der Stelle, wo man es eigentlich zu suchen hätte, vermisst, weil es entweder in seinen Richtungen stockt, oder weil es, zu Folge des plötzlichen und widernatürlichen zurück getretenen Blutstroms gefunken ist, und man es daher nicht an seiner rechten Stelle findet. (Daher die Redensart: das Herz ist ihm entsunken, in die Hosen gefallen; daher wird dagegen der, bei dem in Gefahr das Herz auf seiner rechten Stelle bleibt, herzhast (von haben oder haften) genannt, und der Herzhastigkeit die Feigherzigkeit entgegen gesetzt *).)

(Dr. K. H. Scheidler.)

HERZ. Das Herz ist eine Erweiterung des Blutgefäßsystems, deren mittlere Haut mehr oder weniger der trächlich verdickt, muskulös und daher belebter Zusammensetzung fähig ist, durch welche es das Hauptmittel zur bestimmten Richtung der Blutbewegung wird.

Es bildet immer einen Mittelpunkt im Blutgefäßsysteme, in welchem die Pulsadern ihren Anfang nehmen, die Blutadern sich endigen, und ist, theils wegen der Bewegung, in welcher es die allgemeine Nahrungsflüssigkeit fortwährend erhält, theils wegen der alleinigen, durch keine Anastomosen begleiteten Verbindung, die es zwischen den Stämmen der Puls- und Blutadern vermittelt, ein höchst wichtiges und lebensnothwendiges Organ.

Hauptmomente bei seiner Betrachtung sind: A) sein Bau I) im regelmässigen, und II) im unregelmässigen Zustande; B) seine Lebenserscheinungen.

A. Bau des Herzens.

I. Regelmässiger Bau.

Das Herz ist eines von den Organen, deren Bau in den verschiedenen Thieren das ganze Leben hindurch und in den verschiedenen Lebensperioden desselben Thieres die bedeutendsten Verschiedenheiten darbietet, es wird daher zuerst im vollkommenen Zustande, dann in seiner Entwidlung von seinem ersten Entstehen bis zu seiner Vollendung in denselben Thiere betrachtet werden. Die Reihen von Formen, welche auf diese Weise entstehen, fallen auf eine höchst merkwürdige Weise in den wesentlichsten Bedingungen zusammen und ihnen laßt ausserdem noch auf eine sehr merkwürdige Weise eine dritte parallel, welche durch eine bedeutende Anzahl der abweichenden Bildungen des Herzens entsteht.

1. Entwidlung des Herzens in der Thierreihe.

Die vorzüglichsten Verschiedenheiten, welche das Herz in der Thierreihe darbietet, beziehen sich a) auf die Anwesenheit desselben überhaupt; b) den Grad der Zusammensetzung seines Baues; c) die Textur seiner Wände; d) die Farbe; e) die äußere Gestalt; f) die verhältnismässige Größe; g) die Zahl; h) die Lage.

a und b) Anwesenheit und Configuration.

Bei Weitem nicht allen Thieren kommt mit Bestimmtheit ein Herz zu, und keines Weges steht die Anwesenheit und der Grad der Ausbildung desselben mit der Vollendung der ganzen Organisation immer in einem grossen Verhältnisse. Bei einigen Würmern, namentlich den Regenwürmern, den Blutegeln, finden sich am vordern Ende des Körpers im Gefäßsysteme Erweiterungen, welche man dem Herzen gleichförmig kann, indem sie mit den Gefäßstämmen zusammen hängen, während bei den weit vollkommenen Insekten dieses Organ nur in der Gestalt eines länglichen, in seinem ganzen Umfange verschlungenen Schlauchs vorkommt, welcher in der Mittellinie des Körpers, der Länge nach, zwischen der Haut des Rückens und dem Darmkanal, von vorn nach hinten verläuft.

*) Vgl. außer Adelung's Wörterb. vorzüglich Eberhard, Raab und Gruber allgemeine deutsche Synonymik. 3te Ausg.

Ab. II. 1 ff. Ab. III, 108. 384 ff. Cuvier Nachg. Bertr. Ab. III. 116 ff. V. 43 ff. und Füssli's Predigten über das menschliche Herz und seine Eigenheiten.

Dies ist indessen die Gestalt des Herzens, von welcher aus man bis zur vollkommensten Form desselben eine ziemlich ununterbrochene Reihe bilden kann.

Auf diese nämlich folgt die Form desselben, welche die spinenartigen Thiere (Arachnidea) darbieten, wo das Herz an derselben Stelle liegt, dieselbe längliche Gestalt hat, allein sehr deutlich in seiner ganzen Länge auf beiden Seiten Gefäßpare abscidirt, welche die in ihm enthaltene Nahrungsfähigkeit zu den Organen führen.

Diesen zunächst stehen die Krustenthiere, wo das Herz bei einigen, den Kiemenfischern, auch sehr länglich ist, sich durch den größten Theil des Körpers erstreckt, bei andern aber, den Trepnfüßern, schon eine höhere Form annimmt, indem es sich in der Mitte des Rückens zusammen zieht, rundlich vieredig und zugleich deutlich muskulös ist und dickwandig aus vielfach sich kreuzenden Bändern zusammen gefügt erscheint.

Bei allen diesen Thieren aber ist das Herz noch eine einfache Höhle, welche an einem Theile ihres Umfangs das aus den Organen zurück kehrende Blut aufnimmt, an dem andern ausströmt. Vollkommener erscheint es bei den meisten Mollusken, sofern auf eine oder die andere Art die einfache Höhle in mehrere von verschiedener Bedeutung, Function und Beziehung zu den übrigen Organen zerfällt.

Die erste Andeutung hievon bieten die niedrigsten Mollusken, die Brachiopoden, dar, bei welchen sich auf jeder Seite des Körpers ein Herz findet, welche völlig mit einander übereinkommen, indem sie das Blut aus dem Körper aufnehmen und in denselben fortstreiben.

Bei einigen kopflosen Mollusken, z. B. Arca, Pinna, finden sich auf dieselbe Weise zwei Herzen, allein bei allen ist das Herz selbst in zwei Hälften zerfallen, deren eine, der ventrale Theil, mit den Blutadern des Körpers zusammen hängt, als eine Erweiterung ihrer Stämme angesehen werden kann, die andere, der arterielle Theil, als Anfang der Körperpulsadern erscheint. Jene erhält den Namen der Vorkammer, des Vorhofes, des Dors (Atrium), diese den der Kammer (Ventriculus). Beide unterstreichen sich auf eine beständige Weise durch den Grad der Dike und der Muskulosität ihrer Wände, welche in der Kammer immer bei Weitem beträchtlicher als in der Vorkammer ist. Meisten Theils ist das Dhr hier doppelt, die Kammer einfach. Auf dieselbe Weise ist auch das Herz der Pteropoden und Gasteropoden gebildet, nur ist hier die Vorkammer einfach.

Sehr von der bisherigen verschieden ist dagegen die Anordnung des Herzens in den höchsten Mollusken, den Cephalopoden. Hier ist es immer in drei Höhlen zerfallen, von welchen zwei dieselbe, die dritte eine verschiedene Bedeutung haben. Bei allen bisher betrachteten Thieren nahm das einfache oder abgetheilte Herz die Stämme der Lungenvenen an seinem einen Ende auf, und sandte am entgegen gesetzten die Körperpulsadern ab, es war Körper- oder Aortenherz. Ein solches findet sich bei diesen, außerdem liegen ihm zur Seite, aber

völlig getrennt und beträchtlich weit entfernt, zwei andre Herzen, welche das Blut aus den Organen durch die Körpervenen aufnehmen, und durch die Kiemenpulsadern in die Kiemen senden, eine weit zusammen gesetztere Anordnung als die bisher betrachtete, sofern sie das erste Beispiel der Bildung eines eignen, zwischen die Stämme der Körpervenen und der Respirationarterien geschobenen Herzens, des Lungenherzens ist. Merkwürdig ist es, daß die Entwidlung des Herzens auf der einen Seite in demselben Maße abgenommen hat, als sie auf der andern zunimmt, indem jedes dieser drei Herzen nur eine einfache Höhle bildet, welche durch Dike und Muskulosität der Wände mit den Kammern übereinkommt.

Das Herz der Fische ist einfacher als das Herz der Cephalopoden, und kommt mit dem der bauchförmigen Mollusken völlig durch seinen Bau überein, unterscheidet sich aber von demselben durch seine Bedeutung, sofern es nicht Körperherz, sondern Lungen- oder Kiemenherz ist, indem in den Vordhof die Körpervenen, aus der Kammer die Kiemenpulsadern treten. Von einem Körperherzen zwischen den Stämmen der Kiemenvenen und der Aorta findet sich dagegen hier durchaus keine Spur, und auf eine merkwürdige Weise vervollkommen sich nun bei den Fischen das bei den Cephalopoden nur im unvollkommenen Zustande ange deutete Lungenherz gerade so, wie von den Würmern und den Brachiopoden aus das Körperherz bis zu den bauchförmigen Mollusken hinauf sich zu der Stufe entwickelte, welche es in den über ihnen stehenden Thieren einnimmt.

Nachdem nun allmählig Körper- und Lungenherz zum Austritt gekommen sind und sich einzeln zur vollkommensten Form erhoben haben, tritt eine Stufe in der Bildung dieses Organs und des Gefäßsystems ein, welche in einer gewissen Beziehung, namentlich der zum Respirationorgane, bei Weitem niedriger als alle früheren ist.

Bisher nämlich war der Theil des Gefäßsystems, welcher das arterielle Blut führt, von dem des venösen die Anordnung des Herzens und die Verhältnisse desselben zu den Gefäßen sei, welche sie wolle, so völlig von einander geschieden, daß alles Blut, ehe es zu den Organen gelangt, seiner ganzen Masse nach durch die Athmungsorgane geführt wurde; bei den Amphibien dagegen verhält es sich plötzlich anders, indem mehr oder weniger Arterien- und Venenblut immer mit einander gemischt werden, weil sich theils die Gefäßstämme des rothen und schwarzen Blutes mit einander auf verschiedene Weise verbinden, theils das Herz so angeordnet ist, daß in dieselbe Höhle venöses und arterielles Blut tritt.

Nicht überall findet sich übrigens der Art und dem Grade nach dieselbe Anordnung.

Bei den niedrigsten Amphibien, den Batrachiern, ist auch die Herzform am unvollkommensten, nur eine Kammer und eine Vorkammer vorhanden, von denen diese die Körpervenen aufnimmt, jene die Körperpulsadern ausströmt; allein die Körpervenen nehmen als untergeordnete Äste die Lungenvenen auf, aus der Aorte entspringen die Lungenpulsadern.

Bei allen übrigen Amphibien ist die Anordnung der Kammer der bisher beschriebenen ähnlich, sie ist einfach, oder nur unvollkommen vom freien Theile des Umfangs des Herzens gegen den Theil desselben hin, an welchem der Vorhof ausfließt und aus welchem die Pulsadern entspringen, durch eine unvollständige, hier unterbrochene Scheidewand in zwei Hälften getheilt. Dagegen ist bei allen, wenige Übergangsbildungen abgerechnet, die bisher einfache Vorkammer in zwei vollständig von einander durch eine unburchbrochene Scheidewand getrennte getheilt, in deren rechte sich die Körpervenen, in die linke die Lungenvenen senken. Die Lungenpulsadern und Körperpulsadern sind gleichfalls vollständig von einander getrennt, wenn gleich die Kammer noch mehr oder weniger einfach ist.

Ungeachtet bei dieser Anordnung Körper- und Lungenherz, Arterien- und Venenblut mehr oder weniger verschmolzen werden, so ist deshalb doch die Bildung des Amphibienherzens, selbst der niedrigsten Amphibien, nicht als ein Zurücksinken unter die niedrigeren Thiere, sondern wirklich als eine höhere Entwicklungsstufe des Herzens in der Thierreihe anzusehen. Sie ist nämlich als der erste Schritt zur Vereinigung des Körper- und Lungenherzens zu einem einzigen Organ zu betrachten. Überall lagen bisher die Vereinigungsstellen der Körpervenen und Lungenpulsadern auf der einen, der Körperpulsadern und der Lungenvenen auf der andern Seite, gleichviel, ob an beiden Stellen, oder nur an einer, und an welcher sich ein Herz befand, weit von einander entfernt: bei den Amphibien dagegen rücken zuerst die Stämme der vier Abtheilungen des Blutsystems nahe an einander, und die einander entsprechenden streben zuerst, sich an einer Stelle und alle zugleich durch muskulöse Erweiterungen zu verbinden. Bei den Batrachiern gelingt der Versuch am unvollkommensten: das indessen die Idee ihrer Herzbildung die angegebene sei, ergibt sich klar aus dem Verhältniß der beiden Theile ihres Herzens zu den großen Gefäßstämmen. Der einfache Vorhof nimmt die Körpervenen auf, aus der einfachen Kammer entspringt nicht die Lungenpulsader, sondern die Aorte. Das Herz ist also Körper- und Lungenherz zugleich, das erstere in seiner Kammer, das letztere in seinem Vorhofe, also zusammen gefaßt aus dem Herzen der Fische und dem der übrigen niederen Thiere. Bei den höhern Reptilien wird die Vereinigung von Lungen- und Körperherz an derselben Stelle vollkommener und, wie es scheint, dadurch bewirkt, daß sich Scheidewände bilden und verlängern, wodurch sowohl die Lungenvenen als die Lungenarterien als eigne Gefäße bis zum Herzen gelangen, und erst die Vorkammern, zuletzt die Kammern in eine Lungenhöhle und eine Aortenhöhle abgesondert werden.

Bei den Vögeln und Säugethieren ist endlich die Scheidewand in ihrem ganzen Verlaufe vollständig und daher das ganze Lungenherz vom Aortenherzen, wenn gleich beide nur Abtheilungen eines Organs und eng mit einander verschmolzen sind, völlig getrennt. Zwar findet sich nicht selten in der Scheidewand der Vorkam-

mern eine größere oder kleinere Lücke, eine Spur der ehemaligen Vereinigung beider zu einer einzigen durch das eirunde Loch, allein bei keinem Vogel oder Säugethiere ist dieß die beständige Bildung. Selbst bei denjenigen, wo es verhältnismäßig vielleicht häufiger vorkommt, und vielleicht mit der Lebensweise derselben in sofern in Beziehung steht, als dadurch das Blut aus der linken in die rechte Hälfte des Herzens, ohne durch die Lungen gegangen zu seyn, geführt werden kann, also bei den Tauchthieren, ist dennoch die vollkommene Verschließung der Vorhofscheidewand die regelmäßige Bildung. Ich selbst habe beim Seehund, der Fischotter, dem Biber immer das eirunde Loch vollkommen verschlossen gefunden, und die Angaben der meisten Schriftsteller stimmen damit überein. Eben so verhält es sich auch bei den tauchenden Vögeln.

Diese beiden Herzhälften kommen zwar in sofern mit einander überein, als jede aus einem Vorhofe und einer Kammer besteht, unterscheiden sich aber zugleich von einander sehr bedeutend. Immer nämlich ist die rechte, oder das Lungenherz, mehr oder weniger beträchtlich weiter, und zugleich aus weit dünneren, schlaffern und ausdehnbarern Wänden gebildet, als die linke oder das Körperherz.

Auf diese Weise entwickelt sich das Herz in der Thierreihe in Hinsicht auf seine Zusammensetzung aus mehreren Abtheilungen von einer einfachen bis zu einer vierfachen Höhle. Außerdem aber wird seine Structur noch auf andre Weise vollkommener. Nicht nur wird es schon früh, wie bemerkt wurde, schon bei den Tracheiden dickwandig und muskulös, sondern es bilden sich auch von den Mollusken an mechanische Vorrichtungen, wodurch die Blutbewegung befördert wird. Dieß sind Klappen, häutige, mehr oder weniger halbmondförmige, mit einem gerötheten oder geraden feststehenden Rande versehene Beutelbildungen oder wenigstens Verlängerungen der innern Haut des Gefäßsystems, welche so angeordnet sind, daß sie durch das Blut, wenn es sich der normalen Richtung entgegen bewegt, von den Wänden des Herzens entfernt, in die Höhle hinein gedrängt, und dadurch in eine quere Scheidewand verwandelt werden, welche sich dem Rückwärtsretren des Blutes entgegen setzt.

Sie entstehen zuerst als zwei halbmondförmige Kanten zwischen der Kammer und dem Vorhofe. In den Kopsflossen und fast allen bauchförmigen Mollusken finden sie sich nur hier: eben so bei mehreren Kopsfüßern nur an der Verbindungsstelle der Venen mit dem Herzen, nicht an der Stelle des Ursprungs der Pulsadern. Die Klappen, welche sich hier bei einigen Kopsfüßern finden, sind nur unvollkommen. So wie sich also überhaupt der venöse Theil des Herzens und des ganzen Gefäßsystems früher vollkommen entwickelt, so auch die einzelnen Theile desselben.

Später, erst bei den Fischen, entstehen am Ursprunge der Pulsader aus der Kammer Klappen, welche genau nach dem angegebenen Typus gebildet sind. In

mehrern Amphibien, Vögeln und Säugethieren finden sich auch an der Einmündungsstelle der Venen in den Vorhöfen, in den beiden letztern nur im rechten Vorhofe, in den ersten oft auch im linken, eine oder mehrere Klappen, welche theils das Rückfallen des Blutes verhindern, theils es gegen die Wündung des Vorhofes in die Kammer leiten. Die auf der rechten Seite befindlichen wenden es außerdem von der Scheidewand der Vorhöfe ab. Die vor der untern oder hintern Hohlvene befindliche Klappe ist die Cuspidalische.

Die Zahl dieser Klappen ist nicht überall dieselbe. Meistens findet sich nur eine einfache Reihe, ein Gefäß, wovon nur mehrere Knorpelfische, bei welchen sich in dem Anfange der Kiemenpulsader bis auf fünf über einander liegende Klappenreihen finden, eine Ausnahme machen.

Auch die Zahl der Klappen einer jeden Reihe ist nicht überall dieselbe. In den niedrigeren Thieren, fast allen Molken, den meisten Fischen, den Amphibien, finden sich überall nur zwei. Diese Zahl kommt auch fast bei allen Thieren den Klappen zwischen der Kammer und Vorammer zu. Dagegen wird von den Knorpelfischen an, die Höhle der Pulsader von der Kammer wenigstens durch drei halbmondförmige Klappen abgegränzt. Bei den meisten Knorpelfischen finden sich mehrere, bis fünf über einander stehende Reihen von Klappen, deren jede meistens drei, zum Theil vier bis fünf enthält. Bei den Vögeln und Säugethieren finden sich auf jeder Seite nur drei, die in der Mitte ihres freien Randes mit einem faserknorpeligen Knöpfchen, welches zum festen Verschließen der Wündung beiträgt, versehen sind.

Auch abgesehen von der Zahl, ist die Anordnung dieser Klappen nicht überall dieselbe. Bei Weitem die meisten, ja fast alle, sind mit ihrem in die Höhle des Herzens gewandten Rande ganz frei; dagegen sind von den Vögeln an, und bei allen Säugethieren, die Klappen zwischen Vorhof und Kammer, und nur diese, auch an diesem zum Theil befestigt. Dieß geschieht durch zahlreiche, starke, sehnige Fäden, welche sich mit ihren einen Enden an die innere Fläche des Herzens, namentlich Vorprünge derselben, oder die Warzenmuskeln, heften. Die Abänderung der allgemeinen Bildung der Klappen hängt mit der Muskulosität des Herzens zusammen. Wegen der Gewalt, womit die Wände desselben, indem sie sich zusammen ziehen, das Blut nach allen Seiten drängen, wurde es notwendig, die Klappen so zu befestigen, daß sie nicht durch das gegen sie gebrängte Blut an die Wände des Herzens gedrückt wurden, ein Zweck, der durch jene Befestigung derselben an die Warzenmuskeln erreicht wird, indem sich diese mit den Wänden des Herzens zusammen ziehen, also die Klappen gegen einander drücken und so die Wündung zwischen Kammer und Vorhof verschließen.

Eine andere Abweichung von der gewöhnlichen Regel bietet eine der eben betrachteten Klappen in den Vögeln dar. Diese ist die venöse Klappe der rechten Kammer, welche hier nicht häufig, sondern muskulös ist, so daß also die Wündel des Herzens selbst, an welche sich

außerdem nur die sehnigen Zipfel der Klappen heften, sich selbst in diese umgewandelt zu haben scheinen. Höchst wahrscheinlich ist diese Bildung nur ein unvollkommener Versuch zur Bildung dieser Klappen, und das Richtige derselben aus dem Umstande zu erklären, daß bei den Vögeln zuerst Lungen- und Körperperg zu einem Organ vereinigt und doch zugleich völlig von einander getrennt find, wo dann diese Wündung der rechten Kammer in der einfachen Form erscheint, welche sie bei den niedrigeren Thieren hat.

Außer dem verschiedenen Grade der Zusammenfassung unterscheidet sich das Herz der höhern Thiere von dem der niedern auch durch die verhältnismäßige Größe der Kammern und Vorhöfe. Die letztern sind bei den Vögeln und Säugethieren enger, bei den übrigen dagegen bedeutend weiter als die ersten, eine Verschiedenheit, die auf eine merkwürdige Weise wieder mit der frühern Entwicklung des venösen Theiles des Blutsystems zusammen hängt.

c. Das Gewebe des Herzens ist Anfangs äußerst dünn, nicht deutlich muskulös, wird es aber schon von den Anachiden und noch vollkommener von den Krustenthiere an. Die Dicke der Wände nimmt indessen nicht in gleichem Maße mit der vollkommenern Entwicklung seines Baues zu, indem sie z. B. bei den Amphibien und Fischen im Allgemeinen, nur sehr seltene Ausnahmen, z. B. den *Lophius piscatorius*, wo die Wände dünner als bei irgend einem andern Thiere sind, abgerechnet, bei Weitem beträchtlicher ist, als bei den höhern Thieren. Vielleicht ist die ansehnliche Dicke der Herzwände bei diesen Thieren um so mehr eine Andeutung des Strebens zur Bildung zweier Kammern, als die Substanz des Herzens zugleich locker, schwammig ist, die Wündel weit aus einander geworfen sind.

Mehr oder weniger deutlich besteht das Herz immer, besonders die Kammern, aus mehreren, über einander liegenden, in verschiedener Richtung verlaufenden Schichten von Fasern, welche sich bei den höhern Thieren nur schwer, bei mehreren Fischen aber sehr leicht von einander trennen lassen, so daß dort das Herz aus zwei, in einander eingeschachtelten, muskulösen Säcken gebildet ist, von welchen der äußere überall verschlossen, der innere in die Gefäße an den angegebenen Stellen geöffnet ist, ohne daß man dadurch berechtigt wäre, diesen äußern Sack für die erste Spur einer Lungenkammer anzusehen, indem sich diese auf ganz andre Weise an dem Aortenherzen entwickelt und wirklich das ganze Herz der Fische ein Lungenherz ist.

Hier müssen auch die Gefäße und Nerven des Herzens betrachtet werden. Im Allgemeinen ist zu bemerken, daß das Herz verhältnismäßig sehr gefäß- und blutreich, dagegen im Vergleich mit andern Muskeln sehr nervenarm ist.

a. Gefäße. Seine Gefäße münden sich in die entsprechenden Stämme dicht am Ursprunge derselben ein. Bei den Thieren mit einem Aortenherzen oder einem doppelten Herzen entspringen die Pulsadern dicht über dem Ursprunge der Aorte, oberhalb ihrer Klappen aus

dem Herzen, bei den Fischen entstehen sie aus der Aorte, bald nachdem sie durch das Aufammentreten der Lungenvenen gebildet worden ist, nicht aus der Kiemenpulsader. Die Herzvenen senken sich in den Vorhof, und wenn der rechte und linke von einander geschieden sind, in den ersten.

Die Gefäße erhalten den Namen der Kranzgefäße (*Vasa coronaria*), weil ihre Stämme längs der Grundfläche verlaufen. Von hier aus gehen die Hauptäste dicht unter der äußeren Haut des Herzens, in der Längsrichtung gegen die Spitze und verzweigen sich nach innen.

Gewöhnlich finden sich zwei Hauptpulsaderstämme, dagegen nur ein Hauptvenenstamm, außer diesem aber mehrere kleine, die sich im normalen Zustande alle in die rechte Seite, namentlich vorzüglich in den rechten Vorhof senken.

b. Nerven. Die Nerven des Herzens entspringen bei den höhern Thieren, wo das Nervensystem in den Cerebralis- und Gangliensystem zerfällt, von dem letztern und dem pneumogastrischen Nerven. Nach demselben Gesetze, nach welchem in der Thierreihe das Gangliensystem allmählig zurück sinkt, und zuletzt nicht mehr vom Cerebralsystem getrennt erscheint, entspringen auch die Herznerven desto mehr von ihm, je höher das Thier steht und schon bei den meisten Säugethiern verhältnismäßig in weit größerer Menge aus dem pneumogastrischen Nerven als beim Menschen.

Man hat neuerlich die Meinung aufgestellt, daß sich die Herznerven zu der Substanz dieses Organs anders als die Nerven anderer Muskeln verhalten, sich nicht an sie, sondern an seine Gefäße begeben. (*J. Belrend's* diss. qua demonstratur, cor nervis carere, addita disquisitione de vi nervorum arterias cingentium. Mogunt. 1792. Rec. in *Ludwigii script. nervol. min. T. I.*) Als Gründe für diese Meinung führt man 1) die anatomische Untersuchung, 2) den Umstand, daß die Zweige des sympathischen Nerven sich überall nur in die Gefäße der Organe begeben, 3) die Kleinheit der Herznerven, vorzüglich im Vergleich mit der bedeutenden Energie und Dauer seiner Bewegungen, 4) die Unempfindlichkeit des Herzens und die Unabhängigkeit desselben vom Nervensystem, 5) die Unwirksamkeit des Nervenstoffes auf die Bewegung des Herzens an; allein in der That verhalten sich 1) die Herznerven gegen die Muskelsubstanz desselben wesentlich nicht anders als die Nerven aller übrigen Muskeln; 2) die Muskelsubstanz des Herzens ist nur die stärker entwickelte Faserhaut des Gefäßsystems und es findet sich also hier keine Ausnahme vom Typus des Gangliensystems; 3) enthalten die Herznerven verhältnismäßig zu dem Nerven mehr Masse als andre, sie sind durch das Gangliensystem mit dem ganzen Cerebralsystem in Verbindung, und die Größe der Nerven der willkürlichen Muskeln steht höchst wahrscheinlich gerade mit ihrer Funktion, die Hirneindrücke zu leiten, in Beziehung; 4) die Unempfindlichkeit und Unabhängigkeit des Herzens vom Nervensystem hängt vermutlich theils mit der Kleinheit, Weichheit und dem

Ursprunge der Herznerven aus dem Gangliensystem zusammen, theils findet sie nur in einem gewissen Grade Statt, da die Bewegungen des Herzens durch Leidenenschaften sehr bedeutend abgeändert werden und Reizung seiner Nerven sie nach sichern Erfahrungen beschleunigt; 5) wirkt allerdings das Epium bedeutend auf die Bewegungen des Herzens und namentlich stärker, wenn es an das Nervensystem, als wenn es unmittelbar an das Herz angebracht wird.

d. Ähnliche Verschiedenheiten bietet auch die Farbe des Herzens dar. In den niedrigen Thieren ist es weißlich oder gelblich, in den höhern dagegen sehr dunkelroth, dunkler als die übrigen unwillkürlichen Muskeln, oft dunkler als die meisten willkürlichen. Unabhängig von der Stelle, auf welcher das Thier steht, erscheinen bisweilen das ganze Herz oder einzelne Theile desselben ausnahmsweise sehr dunkel gefärbt, so z. B. die beiden Lungenherzen einiger Arten der kopsförmigen Mollusken.

e. Die Gestalt des Herzens, abgesehen von dem Grade seiner Zusammenziehung, ist nicht überall dieselbe. Bei seinem ersten Erscheinen in der Thierreihe ist es, wie schon oben bemerkt, länglich. Bei den höhern Krustaceen ist es indessen schon rundlich vieredig. Eine, dieser ähnliche Gestalt bietet es auch bei den übrigen Thieren dar. Bei den Amphibien ist es im Allgemeinen sehr breit, bei den Vögeln spitz, bei den Säugethiern steht seine Form zwischen diesen beiden. Im Allgemeinen, doch nicht ohne Ausnahme, kann man als Regel festsetzen, daß seine Gestalt der des Körpers entspricht, bei länglich gebildeten Thieren länglich, bei breiten breit ist u. s. w.

Eine höchst eigentümliche Gestalt hat das Herz der meisten kopsförmigen Mollusken und der Paludotiden, so fern es ringförmig ist, indem es den Mastdarm, dicht an denselben geheftet, umschließt, von ihm durchbohrt ist.

f. Die verhältnismäßige Größe des Herzens ist ein höchst wichtiges Moment in der vergleichenden Betrachtung desselben.

Hier gilt als allgemeines Gesetz, daß es aufwärts in der Thierreihe bedeutend zunimmt, so daß es bei den Mollusken, Fischen und Amphibien bedeutend kleiner als bei den Vögeln und Säugethiern ist. Auch finden sich hier einzelne Verschiedenheiten, welche vorzüglich mit rascheren Tritabilitätsäußerungen im geraden Verhältnisse stehen.

g. Die Zahl der gleichbedeutenden Theile des Herzens ist meistens einfach; doch beweisen die oben angeführten Beispiele mehrerer Mollusken, daß auch die entgegen gesetzte Bildung vorkommt. Den höchsten Grad der Viervielfachung des Herzens bietet der Regenwurm dar, wo sich sogar neun von vorn nach hinten auf einander folgende Herzpare finden.

h. Das Ortsverhältniß des Herzens zu andern Organen und dem ganzen Körper ist nicht überall dasselbe. Man muß hier 1) die Art der Verbindung desselben mit andern Organen, 2) die Stelle des Körpers untersuchen, welche es einnimmt.

Bei den niedrigen Thieren liegt das Herz frei zwischen den übrigen Organen, schon von mehreren Mollusken an aber erscheint es in eine eigne, faserige, seröse Haut, den Herzbeutel (Pericardium) eingeschlossen, welche seine Gestalt nachahmt und aus zwei Eäden besteht, von welchen der äußere mit den benachbarten Theilen verwachsen, mit dem Herzen selbst aber in keinem Zusammenhange ist, der innere, diesem entgegen gewendete dagegen sich an der Stelle des Ursprungs der großen Gefäßstämme, diese zum Theil bedeckend und betheilend, nach innen umschlägt und die ganze äußere Fläche des Herzens eng überzieht.

Diese Hülle, wodurch das Herz vollkommener von den übrigen Organen abge sondert wird, kommt allen Wirbelthieren zu, wenn sie gleich bei den niedrigeren, z. B. mehreren Fischen, namentlich den meisten Knorpelthieren, den Rochen und Haien, nicht so vollkommen von den übrigen serösen Häuten abgeschlossn, sondern in die Bauchhöhle geöffnet ist.

Bei den Vögeln und Säugethieren liegt das Herz im gesunden Zustande frei im Herzbeutel, indem das innere und äußere Blatt nur an der Umhüllungsstelle mit einander im Zusammenhange stehen. Dagegen ist bei den meisten Amphibien und vielen Fischen das Herz auf eine beständige Weise an einer oder mehreren Stellen mit dem Herzbeutel durch starke Fäden verbunden, die man keines Weges als transsare Erscheinungen und Folgen von Entzündung ansehen hat.

Die Anwesenheit dieser Verbindung bei den niedrigen Wirbelthieren scheint, in Hinsicht auf die Form in der allmähigen Entfaltung des Herzbeutels und der Conderung desselben vom Herzen begründet, und, in Hinsicht auf die Funktion, ein Ersatz für die genaue Befestigung dieses Organs zu seyn, welche bei den höhern Thieren durch die Lage und Verbindung desselben mit den benachbarten Theilen bewirkt wird.

Die Stelle im Körper, welche das Herz einnimmt, wird im Allgemeinen vorzüglich durch die Lage und die Gestalt der Athmungswerkzeuge bestimmt, in deren Nähe es sich immer befindet, so daß die Lungengefäße immer nur eine kurze Strecke durchlaufen. Auch da, wo sich nur ein Herz findet, wandeln sich doch die Lungenvenen sehr bald in die Körperpulsadern, oder die Körpervenen in geringer Entfernung von den Lungen in die Lungenpulsader um.

Hierdurch wird im Allgemeinen die Lage des Herzens bestimmt, und die bedeutenden Verschiedenheiten erklärt, welche hierin Statt finden.

So liegt das Herz der Krustenthiere, mehrerer Mollusken, z. B. der meisten Acephalen, auch mehrerer Gasteropoden, z. B. Seyllaea, Tethys, Tritonia, Phyllidia, auf dem Rücken, ungsfahr in der Mitte des Körpers, indem die Kiemen in zwei Reihen von vorn nach hinten verlaufen. Bei andern Mollusken, z. B. mehreren Gasteropoden, namentlich den gehäuften, ferner dem Geschlecht Limax u. s. w. liegt es im vordern Theile des Körpers, bei andern z. B. den Aplysien, ungsfahr in der Mitte desselben,

doch mehr nach hinten und rechts, bei dem Pleurobranchen und den verwandten Geschlechtern noch weiter nach hinten und rechts, bei andern z. B. Doris, genau in der Mittellinie und am hintern Ende des Körpers; bei andern, z. B. Halyotis, hinten und links.

Bei allen Wirbelthieren befindet es sich im vordern Theile des Stammes, der Brusthöhle, diese sei von dem hintern oder der Unterleibshöhle durch eine Scheidewand abge sondert oder nicht.

Seine Lage ist in der bei Weitem größten Anzahl von Thieren völlig symmetrisch, bei den niedrigeren, noch die Fische mit inbegriffen, auch sein Bau, der bei den über ihnen stehenden Thieren, wenn gleich bei den meisten die Lage symmetrisch bleibt, indem sich das Herz von vorn nach hinten gerade in der Mittellinie befindet, auf die oben bei Betrachtung seines Baues angegebene Weise, unsymmetrisch erscheint.

Bei dem Menschen und den ihm ähnlichsten Affen wendet es sich etwas zur Seite, so daß es in schiefer Richtung von rechts und oben, wo die Gefäßstämme aus- und eintreten, der Grundfläche, nach links und unten zur Spitze herab liegt, eine Verschiedenheit, welche mit der größern Breite und geringern Länge der menschlichen Brust zusammen zu hangen scheint.

2. Entwicklung des Herzens im individuellen Organismus.

Das Herz unterscheidet sich von sich selbst von seinem ersten Sichtbarwerden bis zu seiner vollkommenen Ausbildung außerordentlich. Die Entwicklungs geschichte des Säugethierherzens ist weit unvollständiger bekannt, als die des Vogelherzens, theils, weil jenes niedere Bildungsstufen bedeutend schneller durchläuft als dieses, theils, weil die Gelegenheit zu sorgfältigen Untersuchungen bei den letztern sich häufiger darbietet. Man muß daher die Resultate der Bildungs geschichte des Vogels auch hier zu Ausfüllung der Lücken benützen, welche die des Säugethieres enthält, und darf dieselbe um so eher, da die spätern Bildungsstufen des Vogelherzens mit denen des Säugethierherzens ganz übereinstimmen und einzelne Betrachtungen auch geradezu für die Übereinstimmung der Entwicklung beider Klassen sprechen.

Dies vorausgesetzt, so kann man folgende Bildungs geschichte des Herzens festsetzen.

Es liegt in den frühesten Embryoperioden ganz frei und erscheint als ein, die vordere Körperfläche beträchtlich übergabender, mit der Wölbung nach vorn gerichteter, senkrechter, halbkreisförmiger, dünnhäutiger Kanal. Dieser ist anfänglich überall einsörmig, trennt sich aber bald in drei, durch zwei Einschnürungen verbundene Anschwellungen, eine mittlere, vordere, eine obere und eine untere. Die erste ist die Kammer, die zweite der Anfang der Aorte oder die Zweikel derselben, die dritte die Vor kammer. Jede dieser drei Abtheilungen ist aber noch einfach und die erste und dritte Höhle entsprechen der linken Kammer und Vor kammer. In die letzte senkt sich zwar die untere Hohlvene, allein in der That verbindet sich diese während des ganzen Fetuszustandes mit der linken Vor kammer unmittelbar. Allmählig spaltet

sich die einfache Vorkammer durch eine Scheidewand, welche aber in der Mitte und unten durchbohrt ist, in die rechte und linke Hälfte, und aus dem obern Ende der einfachen Kammer sproßt die rechte als eine Anfangs kleine, allmählig zur Spitze herabwachsende Erhabenheit aus. Jene Öffnung zwischen den beiden Vorhöfen ist das eirunde Loch (Foramen ovale), so von seiner Gestalt benannt. Daß auch die beiden Kammern anfänglich auf dieselbe Weise durch eine Öffnung zusammen hängen, wird durch Beobachtung am Menschen und Kaninchen umboogener Bildungsfehler des Herzens und die Gestalt des Amphibienherzens wahrscheinlich. Weit früher aber, beim Menschen schon im zweiten Embryomonte, verschwindet die Öffnung in der Kammercheidewand als die in der Vorkammercheidewand, wo sie sich bei allen Thieren bis zur Geburt und noch während der ersten Monate nach derselben erhält.

Anfänglich ist das eirunde Loch eine völlig freie Öffnung, allmählig aber wächst von seinem untern Rande eine klappenartige Verlängerung, die Klappe des eirunden Loches, empor, welche endlich seinen obern Rand überragt.

Das Verhältniß des eirunden Loches zur untern Hohlvene ist nicht immer dasselbe. Anfänglich liegt es auf der rechten Seite derselben, so daß sie sich ganz in den linken Vorhof öffnet, allmählig aber rückt die untere Hohlvene auf seine rechte Seite. Eben so ändert sich auch allmählig die verhältnißmäßige Lage seiner Klappe ab. Diese wächst aus dem hintern Umfange der untern Hohlvene in die linke Vorkammer, ist in der That nichts als die verlängerte hintere Wand derselben, liegt mithin anfänglich um den ganzen Durchmesser der untern Hohlvene linker Seits vom eirunden Loch, rückt aber allmählig dicht an dasselbe, so daß dieses durch sie bedeckt wird.

Eine andere Klappe, die Eustachische, welche vom vordern Umfange der untern Hohlvene empor wächst, verändert sich auf entgegen gesetzte Weise, indem sie Anfangs in oder dicht vor das eirunde Loch fällt, sich aber allmählig, von demselben rechter Seits und vorn entfernt, Anfangs beträchtlich vollkommener als in spätern Perioden ist, wo sie nicht nur kleiner, sondern gewöhnlich auch dünner und durchlöcherter erscheint, ja bisweilen ganz verschwindet.

Anfänglich ist aber die Funktion der letztern Klappe am vollkommensten. Sie leitet das Blut der untern Hohlvene vom rechten Vorhofe ganz vorbei, unmittelbar in den linken. Allmählig aber hält es die erste Klappe mehr und mehr von diesem ab und verschließt endlich, indem sie mit den Rändern des eirunden Loches völlig verwächst, die Scheidewand vollkommen.

Dies geschieht vorzüglich in Folge des freien Blutlaufes durch die Lungen, durch welche, von diesem Drängen aus, eine größere Menge von Blut in den linken Vorhof gelangt und die Klappe nach vorn und rechts an die Scheidewand andrückt, während zugleich aus demselben Grunde der Andrang des Blutes von rechts und vorn gegen die Klappe sich mindert, indem das Blut

frei aus der rechten Hälfte des Herzens in die Lungenpulsader und aus dieser in die Lungen gelangt.

Außer diesen Momenten bietet das Herz in den frühern Lebensperioden noch in Hinsicht auf Lage, erste Gestalt, Dicke der Wände, Verhältniß seiner Vorhöfe zu den Kammern, verhältnißmäßige Größe des Ganzen und zum Körper, bedeutende Verschiedenheiten dar.

Es sieht auch beim menschlichen Embryo anfänglich ganz gerade, mit der Grundfläche nach oben, der Spitze nach unten gewandt, ist weit breiter, rümlicher, die Spitzen seiner Kammern sind durch eine tiefe Spalte getrennt, die Wände sind, die frühesten Perioden abgerechnet, dicker, besonders die der rechten Kammer, welche mit den Wänden der linken gleiche Dicke haben, die Vorhöfe verhältnißmäßig zu den Kammern bedeutend größer, die Abtheilungen des rechten Herzens enger als die des linken, das ganze Herz, die allerfrühesten Perioden vielleicht ausgenommen, in demselben Verhältniß größer zum Körper als das Thier seinem Entfesseln näher ist.

Die meisten der angegebenen Bedingungen fallen, wie sich leicht aus dem Vorigen ergibt, mehr oder weniger deutlich mit bleibenden Bildungsstufen der Thiere zusammen.

. II. Regelwidriger Bau des Herzens.

A. Herz an und für sich.

Sowohl die äußere Struktur und Form als das Gewebe des Herzens, hauptsächlich aber die erstere, unterscheiden sich nicht selten von der Regel.

1. Formabweichungen.

In jeder Hinsicht am merkwürdigsten sind die ursprünglichen Bildungsabweichungen dieses Organs, indem die meisten von ihnen entweder Hemmungen auf treter regelmäßigen Bildungsstufen oder wenigstens Wiederholungen normaler Tierbildungen sind.

Die beträchtlichste Abweichung von der Regel ist der gänzliche Mangel dieses Organs, der gewöhnlich in unvollkommener Entwicklung der obern Körperhälfte, oder in einer Korplosigkeit, bisweilen, allein weit seltener, auch ohne diese, jedoch mit anderweitiger, sehr unvollkommener Bildung des Körpers, vorkommt.

Häufiger ist das Herz nur theilweise in seiner Entwicklung gehemmt. Am seltensten besteht es bloß aus einer einzigen Höhle, etwas häufiger finden sich zwei, ein Vorhof und eine Kammer, mit welchen entweder, die häufigere Anordnung, die großen Gefäßstämme alle unmittelbar, oder, seltener, die Lungenpuls- oder Blutadern nur mittelbar, als Äste der Körpergefäße einmünden. Noch häufiger ist die Bildung in einem weniger niedrigen Grade unvollkommen, indem sich zwei Vorhöfe und zwei Kammern, oder beide, oder nur die eine dieser Abtheilungen, durch eine Öffnung in Verbindung befinden. Diese ist bei den Vorhöfen das offen gebliebene eirunde Loch, bei den Kammern die weit früher verschwindende Öffnung, welche sich immer an der Grundfläche derselben befindet. Die Folge der letztern Communication ist gewöhnlich, wenn gleich nicht immer, der gemeinschaft-

liche Ursprung der Aorte, oder der Lungenpulsader, bei Weitem häufiger der erstern, aus beiden Kammern.

Gewöhnlich ist unter diesen Bedingungen die Lungenpulsader, wenn sie auch kein Ast der Aorte ist, doch weit enger als gewöhnlich, oft ganz verschlossen, ohne daß diese Verschließung für die Ursache jener Öffnungen zu halten wäre, da diese oft ohne sie vorkommen, mithin die Fehler der Lungenpulsader vielmehr als Folge derselben anzusehen sind.

Unter den angegebenen Bildungsfehlern ist Offenbleiben des runden Loches der bei Weitem häufigste, wenn gleich gewöhnlich nur in einem solchen Grade vorhanden, daß dadurch keine freie Communication zwischen den beiden Vorkammern entsteht, indem diese durch die Klappe, welche die Öffnung in einen, durch den Andrang des Blutes der linken Vorkammer verschließbaren Gang verwandelt, verhindert wird. Ist aber die Öffnung weit, ohne Klappe, überdies der Weg durch die Lungenpulsader erschwert, so entsteht dadurch eine Communication, und das Blut des rechten Vorhofes vermischt sich mit dem des linken.

Man sieht aus einer Zusammenstellung dieser Bildungsfehler mit den beiden im Vorigen entwickelten Bildungsfehlern des Herzens leicht, daß sie mit frühern Bildungsstufen dieses Organs übereinkommen, nur Hemmungen auf denselben, und zugleich, daß sie Wiederholungen niedrer Thierbildungen sind.

Die notwendige Folge aller jener Bildungsabweichungen ist Bildung eines unvollkommenen arteriellen Blutes, und Leitung desselben vom Herzen aus zu den Organen. Eben dies wird auch durch andre Bildungsabweichungen, namentlich den Ursprung der Lungenpulsader aus der Aorte oder aus der rechten Kammer mit regelmäßiger Einsenkung der Lungen- und Körpervenen, bewirkt, welcher aber bei Weitem seltner als die erst erwähnte Abweichung vorkommt.

Der am häufigsten durch diese Bedingungen gesetzte Zustand ist die blaue Krankheit, (Morbus caeruleus s. Cyanopathia). (S. d. Art.). Eine weniger vom Normal abweichende Hemmung des Herzens in seiner Entwicklung ist die ungewöhnliche Kleinheit desselben, die bisweilen außerordentlich und gleichfalls Ähnlichkeit mit niedren Thierbildungen ist. Häufiger erscheint sie erst später, als Schwäche in dieses Organs, bei allgemeiner Schwäche der Ernährung.

Der mangelhaften Ausbildung des Herzens steht die vermehrte Zahl und übermäßige Größe desselben entgegen. Jene ist, bei übrigens einfachem, regelmäßig gebildetem Körper sehr selten, unter allen Thieren bei den Vögeln am häufigsten, und Ähnlichkeit mit der normalen Bildung mehrerer wirbelloser Thiere; diese entwickelt sich fast immer erst nach der Geburt und erscheint als keine ungewöhnliche Krankheit unter dem Namen des Aneurysma des Herzens (S. Pulsadergeschwulst).

Unter die Abweichungen der äußern Form des Herzens gehören auch die der Lage, durch welche es sich auf mannichfache Weise von der Regel entfernt. Die

verschiedenen Grade seines Kelliegens sind Hemmung auf früheren Bildungsstufen. Es hängt hier entweder ganz naht, oder vom Herzbeutel bedeckt an der vordern Fläche des Körpers, oder es liegt in der Brusthöhle, aber der Herzbeutel fehlt und wird durch das Mittelfell ersetzt oder endlich, der niedrige Grad von Abweichung, nur das Brustbein fehlt, Haut und Herzbeutel sind vollkommen gebildet. Häufig liegt das fast hangende Herz auch zu hoch. Auch die gerade Stellung des Herzens gehört hieher. Alle diese Hemmungsbildungen der Lage des Herzens sind gleichfalls unverkennbare Thierähnlichkeiten.

Nicht auf früher regelmäßige Zustände zurück zu führen sind die Umkehrung des Herzens, wo es mit der Grundfläche nach der linken, der Spitze nach der rechten Seite und unten gewandt ist, die zu tiefe Lage desselben, wo es entweder nur in der Brusthöhle eine zu niedrige Stelle einnimmt, oder, weit seltener, in der Bauchhöhle liegt, eine sehr seltene Bildungsabweichung, wobei überbiss das Herz in mehr oder weniger ganz von einander getrennte Theile, wie bei mehreren, oben genannten Thieren, zerfallen ist.

Endlich gehören zu den Formabweichungen auch die zufällig entstehenden, die Trennungen des Zusammenhanges dieses Organs, namentlich seine Zerstückungen und Verwundungen.

Die Zerstückungen kommen am häufigsten auf der linken Seite, namentlich in der linken Kammer vor, und scheinen immer im Augenblicke der Zusammenziehung zu geschehen. Am gewöhnlichsten zerreißt das Herz an der Grundfläche, der Vereinigungsstelle mit der Aorte, weil hier beide vorzüglich nur durch die äußere und innere Haut und Zellgewebe zusammen hängen. Die Veranlassungen sind nicht immer dieselben, am häufigsten Hindernisse der Blutbewegung, Verengungen und Verkürzungen, die vorzüglich im linken Herzen häufig vorkommen.

Wunden des Herzens sind, wenn sie die Wände durchdringen, meistens sogleich tödtlich. Wo sie mehrere Tage überlebt wurden, war der Grund davon entweder in der anfänglichen Unvollkommenheit der Durchbohrung der Wände, oder dem Drucke des ausgetretenen Blutes auf das Herz, oder der, wenn gleich unvollkommenen Verschließung der Wunde durch den gewonnenen Faserstoff des ergossenen Blutes begründet.

2. Texturabweichungen.

Die Texturabweichungen des Herzens sind entweder bloße Abweichungen der physischen Eigenschaften des Herzens von Normal oder neue Bildungen, welche sich in oder an ihm entwickeln.

Die ersten erscheinen vorzüglich als vermehrte oder verminderte Consistenz desselben, ungewöhnliche Härte auf der einen, Schlaffheit, Weichheit und Mürbheit auf der andern Seite.

Bei der ersten ist die Substanz des Herzens elastischer, im Leben höchst wahrscheinlich in demselben Maße weniger irritabel als im Normalzustande. Sie ist bis-

weiten, aber nicht immer, die Begleiterinn der Massennahme des Herzens, kommt aber auch ohne diese vor.

Schlaffheit des Herzens erscheint theils als Begleiterinn allgemeiner Schwäche, theils allein.

Die Weichheit und Würheit der Herzsubstanz kommt vorzüglich bei der Entzündung desselben vor.

Die regelwidrigen neuen Bildungen kommen entweder in der Substanz des Herzens vor, oder sie bilden sich an seiner inneren Fläche und in seiner Höhle.

Die ersten zerfallen, wie alle, in die, welche Wiederholungen normaler Gebilde und nur durch die Stelle, in welcher sie vorkommen, regelwidrig sind, oder in völlig fremde.

Die der ersten Art kommen bei Weitem am häufigsten vor. Wir sind außer der regelwidrigen Knorpel- und Knochenbildung, die, wenn sie den höchsten Grad von Härte erlangt und in der neu gebildeten Substanz die feste, erdige Substanz die thierische bedeutend überwiegt, den Namen der Steinbildung erhält, keine neuen Bildungen dieser Art bekannt. Die Haare, welche sich nach alten Beobachtungen häufig an der Oberflache des Herzens entwickeln sollen, gehören nicht hieher, sondern sind ausgeschwitzer und geronnener Easentstoff.

Die regelwidrige Knochenbildung kommt nicht in allen Gegenden, eben so wenig in allen Theilen des Herzens, nicht in allen Lebensperioden, nicht in beiden Geschlechtern gleich häufig vor. Das Herz besitzet in allen diesen Beziehungen dieselben Geseze als das ganze Gefäßsystem. Demnach ist 1) die linke Höhle desselben ohne Vergleich häufiger der Sitz von Verköthungen, als die rechte, so das erfahrene Anatomen sie hier sogar, aber nicht richtig, ganz geläugnet haben; 2) kommen sie vorzüglich in der inneren Haut des Herzens vor. Diese ist ferner nicht an allen Stellen gleich stark zu dieser Umwandlung geneigt. Die Klappen, sowohl die arteriösen als venösen, jene vielleicht etwas häufiger als diese, sind der bei Weitem häufigste Sitz, höchst wahrscheinlich, weil hier schon im Normalzustande die innere Haut des Herzens härter und fester ist. Am häufigsten nimmt daher auch die Verköthung der Aortenklappen in den Knöcheln, der venösen in dem Ringe ihren Anfang, die beide durch ihre knorpelige Beschaffenheit hier am nächsten stehen. Nicht ganz selten aber ist der ganze Klappenapparat verköthet, dabei sind die umgewandelten Theile zugleich verdickt, angeschwollen, rau und ungleich. Die Folge davon ist eine, mit dem Umfange und dem Grade der Verköthung im geraden Verhältniß stehende Unbeweglichkeit der Klappen, oft Verwachsung derselben unter einander, Verminderung der Öffnung, welche sie umgeben, daher Unfähigkeit, dieselbe ganz frei zu lassen und ganz zu verschließen. Nothwendig wird daher die Höhle, welche sich hinter den auf diese Weise alienirten Klappen befindet, erweitert, so fern das in ihr enthaltene Blut nicht vollständig ausgetrieben werden kann, und fortwährend neues tritt, nach dem allgemeinen Geseze, das der stärker geliebte Muskel an Masse zunimmt, verdickt.

3) Weit seltener verknöthet die innere Haut des Herzens auch an andern Stellen. Fast immer bilden sich dann mehr oder weniger große, rundliche, ungleiche Platten in der Nähe des Klappenapparates.

Eben so selten, vielleicht noch seltener bilden sich Knochenplatten an der äußeren Fläche des Herzens, unter der äußeren Haut desselben: ja sie scheinen ursprünglich sich in dieser zu entwickeln und höchst wahrscheinlich sind die Fäden des Herzens, welche man nicht selten als eine Verhärtung und Verdickung der äußeren Haut desselben vorzüglich an der oberen Fläche der rechten Kammer findet, die ersten Anfänge derselben, die insofern bei Weitem nicht immer die knöcherne Beschaffenheit annehmen. Von hier aus wachsen diese regelwidrigen Gebilde nach Innen und zerstören die normale Substanz des Herzens in einer größeren oder geringeren Dicke, so das sie selbst die innere Fläche desselben erreichen können.

Am seltensten entwickelt sich Knochensubstanz in der Mitte der Wände des Herzens; doch finden sich einige Beobachtungen von abwechselnden, knorpeligen, knöchernen und fleischigen Schichten derselben.

Die Lebensperiode, welcher die Knochenbildung im Herzen am eigenthümlichsten, aber nicht ausschließlich eigen ist, ist das höhere Alter, das Geschlecht das männliche.

Völlig regelwidrige neue Bildungen sind dem Herzen fast ganz fremd. Indessen entwickeln sich bisweilen in seiner Substanz Geschwülste von scrophulöser und krebzigter Beschaffenheit, noch seltener als sie in Blättern, fast immer an der äußeren Fläche, Entzogen oder Bildungen, welche den Übergang von den Aterorganisationen zu ihnen machen, Acepbalocysten und Finnen.

B. Herzbeutel und Beziehung desselben zum Herzen.

Der Herzbeutel ist denselben krankhaften Veränderungen als alle ferse Haut unterworfen; nur sein ganzlicher Mangel, der bisweilen, wenn gleich sehr selten, mit oder ohne analoge Abweichungen der Brusthöhlenwände vom Normal vorkommt, ist ihm vielleicht eigenthümlich. Eine andre, bald reine, bald mit Terturveränderung zusammen gefegte Formkrankheit ist seine oft sehr beträchtliche Ausdehnung bei der Herzbeutelwassersucht. Die Verdickung und Verhärtung, welche er bisweilen erleidet, ist im Allgemeinen eine Folge seiner Entzündung. Diese, ferner die Entzündung seines innern, die äußere Haut des Herzens bildenden Blattes, hat, nach dem Typus aller ferse Haut, sehr häufig brüthige und allgemeine festere oder lodere Verwachsung zwischen seinem innern und äußern Blatte zur Folge, wodurch früher häufig die Vermuthung seines Mangels entstand.

III. Lebenserscheinungen des Herzens.
Das Herz befindet sich fortwährend in einem Wechsel von Zusammenziehung und Ausdehnung. Durch die erste treibt es das Blut aus, während der lehtern nimmt es von Neuem eine gleiche Menge auf. Immer erweitert und ziehen sich die gleichnamigen Theile zugleich und mit den übrigen abwechselnd zusammen. Durch die Zusam-

menziehung der Vorhöfe wird das in ihnen enthaltene Blut, eine geringe Menge ausgenommen, welche rückwärts in die Venen gedrückt wird, vorwärts in die Kammer getrieben: diese stoßen das in ihnen enthaltene gleichfalls beinahe ganz vorwärts in die aus ihnen entspringenden Pulsadern, indem die venösen Klappen den Rücktritt desselben in die Vorhöfe verhindern. Während der Zusammenziehung wird das Herz beinahe ganz, aber nicht vollkommen von dem in seinen Höhlen enthaltenen Blut entleert.

Die Zahl dieser Zusammenziehungen, die Kraft, mit welcher sie geschehen, die dabei Statt findende Gestalts- und Ortsveränderung, die Dauer der Irritabilität des Herzens sind die wichtigsten Momente für das Formelle der Bewegung des Herzens, deren Wesen in der Lehre von der Muskelbewegung überhaupt untersucht werden muß.

1. Zahl. Die Zahl der Zusammenziehungen des Herzens variiert sowohl in den verschiedenen Thierklassen und den verschiedenen Geschlechtern derselben Thierart, als den verschiedenen Lebensperioden und überhaupt verschiedenen Zuständen desselben Organismus.

a. Im Allgemeinen ist sie in den niedrigeren Thierklassen geringer als in den höhern; doch finden sich auch hier bedeutende, von andern Momenten abhängende Verschiedenheiten. So schlägt das Herz beim Kal ungefähr 24 Mal, bei der Schildkröte 10 Mal, bei Fröschen 77 Mal in der Minute (Fontana von der Natur thier. Körper. Seite 24.). Beim erwachsenen Menschen ist die Mittelzahl ungefähr 70 in derselben Zeit, beim Eighörnchen über 500 (Fontana a. a. D. S. 25.).

b. Im Allgemeinen kann man als feruelle Verschiedenheiten angeben, daß die Zahl der Bewegungen des Herzens beim weiblichen Geschlecht etwas, wenn gleich gewöhnlich unbedeutend, größer als beim männlichen ist.

c. In den allerfrühesten Lebensperioden bewegt sich das Herz nur langsam, doch gehen diese sehr schnell vorüber und schon beim Embryo schlägt das Herz bedeutend häufiger als in späteren Perioden, so daß man, jene kurzen Perioden ausgenommen, fest setzen kann, daß die Zahl und Schnelligkeit der Bewegungen desselben mit dem Alter des Organismus in einem entgegen gesetzten Verhältniß steht.

d. Schlaf und Wachen.

Im Winterschlaf vermindert sich die Zahl und Stärke der Bewegungen des Herzens außerordentlich. Nach Spallanzani hören sie in diesem Zustande völlig auf, indessen scheint dieß nicht der Fall zu seyn. Rangli sah sehr deutlich eine schwache Blutbewegung in den Äugen einer winterschlafenden Fledermaus. Doch wird sie bedeutend vermindert, nach Pränkel's Angabe von 200—56, zuletzt 50 Schlägen in der Minute.

2. Kraft. Die Kraft des Herzens ist von der Größe der durch dasselbe bewegten Flüssigkeit, womit diese bewegt wird, zusammen gesetzt. Sie läßt sich zwar nicht genau bestimmen, ist aber sehr beträchtlich und kann nach den genauen Versuchen und Be-

rechnungen von Hales ungefähr auf 60 Pfund geschätzt werden.

3. Gestaltsveränderung. Das Herz verkleinert sich im Allgemeinen bei der Zusammenziehung nach allen Richtungen, es wird enger und zugleich kürzer, indem die Spitze sich der Grundfläche nähert. Eine anscheinende Ausnahme von diesem Gesetze machen Thiere, deren Herz sehr weich ist, indem es hier scheint, als vergrößerte sich das Herz in der Ausdehnung und verlängerte sich dagegen, indem es sich zusammen zieht. Dieß rührt indessen nur davon her, daß, wenn das sehr weiche Herz dieser Thiere in eine solche Lage gebracht wird, daß die Grundfläche der niedrigen Theile ist, das Herz während der Erschlaffung von jener zu dieser vermöge der Schwere zusammen gedrückt wird, so daß die Spitze sich der Grundfläche näher als in der normalen Lage befindet, wo sie sich dann nothwendig bei der Zusammenziehung von der Grundfläche entfernen muß, mithin das Herz sich während desselben verlängert.

4. Ortsveränderung. Da sich das Herz bei der Zusammenziehung nach allen Richtungen verkrümt, so entfernt es sich nothwendig von den Wänden der Brusthöhle: dennoch aber schlägt es während der Zusammenziehung der Kammern gegen dieselben an. Dieß rührt vorzüglich davon her, daß sich während der Zusammenziehung der Kammern theils die Vorhöfe anfüllen, theils die Pulsadern durch den Stoß des in sich getriebenen Blutes gestreckt werden, wodurch das Herz nothwendig nach vorn gestoßen wird und an die vordere Wand der Brusthöhle schlägt.

5. Dauer der Irritabilität. Im Allgemeinen hält man das Herz für den Muskel, dessen Irritabilität sich am längsten erhält und schreibt diese längere Dauer derselben namentlich vorzugsweise dem rechten Vorhofe zu, doch ergibt sich aus einer zahlreichen Menge von Versuchen (S. Fontana über die Natur thier. Körper. A. v. Ital. Leipzig. 1785. S. 120 ff. Erve von Metastreize, einem neu entdeckten untrüglichen Prüfungsmittel des wahren Todes. Leipz. 1796. S. 100—101. Nysten recherches de physiologie et de chimie pathologique. à Paris 1811. p. 293 ff.) daß diese Annahme nicht richtig ist. Im Allgemeinen kann man im Gegentheil fest setzen, daß die Irritabilität des arteriellen Theiles des Herzens sogar früher erlischt als die der willkürlichen Muskeln. Die längere Dauer der Irritabilität des rechten Vorhofes scheint nach einigen Versuchen von dem längern Zutritte des Körperblutes in denselben herzufließen, während das Blut wegen der Erschwerung des Durchganges durch die Lungen des sterbenden Thieres vom rechten Herzen aus schwerer zu der Lunge und durch diese zu dem linken Herzen gelangt, denn, wenn man das gewöhnliche Verhältniß umkehrt, das rechte Herz durch Öffnung der Lungenpulsader und der Hohlvenen ausfüllt von Blut entleert, dagegen durch Unterbindung der Aorte das Blut länger im linken Herzen aufhält, so erlischt in jenem die Bewegungen weit früher als in diesem und die gewöhnlich beobachtete Verschiedenheit zwischen beiden Hälfen scheint daher nicht

auf längerer Dauer der Reizbarkeit, sondern des Reizes der rechten Hälfte zu beruhen. (Haller experimenta de cordis motu a stimulo nato, in comment. Gotting. T. I. rec. in Halleri Opp. min. T. I.) Indessen wird die Beweiskraft dieser Versuche durch spätere, namentlich von Rysten (a. a. O.) angestellte, vermindert, indem hier zwar beständig die Irritabilität der Herzkammern früher, eben so beständig aber die der Vorhöfe später als die der willkürlichen Muskeln, und unter ihnen am spätesten in dem rechten Vorhofe erlosch. Diese Versuche sind desto erwiesener, da ein fremder Reiz zu Ausmittelung der Dauer der Reizbarkeit angewandt wurde und die beiden Hälften des Herzens, indem sie an Entbaupteten angestellt wurden, sich in Hinsicht auf die Anfängung mit Blut in völlig oder wenigstens beinahe gleichen Verhältnissen befinden mußten. Mit den Resultaten dieser Versuche stimmen auch die meinigen überein. (J. Fr. Meckel.)

HERZ, cor, ein Hohlmuskel, dessen Substanz auch chemisch der Muskelfaser (s. den Art. Muskel), ganz analog ist. — Nach Friedrich, (s. dessen Handbuch der animal. Stöchiologie u. Helmsf. 1828. 8. S. 112), bestand das Herz einer wohnsinnigen Frau, in 100 Theilen, aus 74,53 Wasser, 16,54 Faserstoff, 2,12 Gallerte, 1,01 Ösmazom, 30,60 Eiweißstoff (mit etwas Blutroth), 2,17 milchsaurem Natron nebst Spuren von Kochsalz, und 0,25 phosphor. Natron, und Spuren von phosphor. Kalk und Bittererde.

Aus einem Kalbshergen, 11 Unzen und 4 Quentchen schwer, will Geoffroy (s. Hist. de l'Ac. R. d. sc. 1733), 4 Quent. Extracts erhalten haben, die weder gelatinisiren, noch trocknen wollten.

Ein Hühnerherz bestand, nach Braconnot, in 100 Theilen aus 18,19 Faserstoffe nebst Gefäßen, Zellgewebe und Nerven, 7,77 Ösmazom, 2,76 Eiweißstoff nebst etwas Gruor, 0,19 milchsaure. Kalk, 0,12 Ammonialsäure und freier Säure (Milchsäure?), und aus Wasser nebst geringem Verluste. (Th. Schreger.)

HERZ (Astron.). Mit dieser Benennung werden verschiedene helle Sterne in einzelnen Sternbildern bezeichnet. So heißt der Stern 2ter Größe in den Jagdbunden das Herz Karls II., eine Benennung, über deren Einführung man nicht ganz gewiß ist. Das Herz des Löwen ist der St. Regulus, 1ster Gr.; das Herz des Scorpions: Antares, gleichfalls 1ster Gr.; das Herz der Wasserschlange: Alphas, 2ter Gr. Doch müssen wir für ein Mehreres auf die bemerkten Sternbilder und auf die Wörter: Regulus, Alphas (s. 3r Th. S. 217) und Antares (s. 4r Th. S. 251) verweisen. (Fritsch.)

HERZ (Biogr.). I. Name einiger Künstler: 1) Benedikt, geb. zu Nürnberg im J. 1594, genoß den ersten Unterricht in der Bildhauerkunst bei Friedrich Hordt, und ging nach dem Tode dieses Meisters zu Emanuel Schweiggern. Auf seinen Reisen lernte ihn ein engl. Gesandter kennen, und nahm ihn mit nach Holland, England, Frankreich und Italien. Erst 1626 kehrte

Herz nach Nürnberg zurück, wo er viele Werke, Kruchfire und andere plastische Gegenstände sowohl in Holz als Eisenbein ausführte. Er starb zu Nürnberg 1635 *).

2) Daniel, geb. zu Augsburg in der Mitte des 17ten Jahrh., war ein geschickter Künstler, der schöne Tische und anderes Hausgeräth verfertigte, welches er theils vergoldete, theils verblüdete. Auch verstand er kleine Arbeiten mit Perlmutter und Schildkröte auf das zierlichste auszuführen *).

3) Ein anderer Daniel H., auch zu Augsburg geboren und zwar im J. 1693, und Sohn des Vortorgehenden, widmete sich der Kupferstecherkunst, wurde aber weder ein geschickter Zeichner, noch ein berühmter Kupferstecher. Zwar fehlt es seinem Grabfidel nicht an thühnem Schwünge, aber man bemerkt nur zu sehr die Eile, mit welcher er seine Arbeiten zu verfertigen suchte. Daß er Talent hatte, mehr zu leisten, zeigen seine zum Theil gelungenen Zusammenstellungen, allein bei der Flüchtigkeit, womit er arbeitete, vernachlässigte er die Harmonie, welche nur zur Vollendung führen kann. Was aber dem Künstler das unentbehrliche ist, ein richtiger Geschmack, der sollte diesem Meister völlig; von dem Strom des damaligen Zeigensinns mit fort gezogen, verfiel auch er seine Blätter mit geschmacklosen Einfassungen und Verzierungen, wodurch selbst die Architektur als Mißgeburt erscheint. Dennoch wurde er Direktor der kais. Kunstakademie zu Augsburg, in welchem Posten er auch 1754 starb. Er gab 3 Zeichnbücher in Quersolio und Quart heraus, welche aber nicht zur Nachahmung empfohlen werden können; auch lieferte er eine große Anzahl Kupferstiche von solchem Umfange, daß sie beinahe ein Künstlerleben übers schreiten.

4) Johann Daniel von Herzberg, Comes Palatinus und Reichsritter, Sohn des Vortorgehenden und Nachfolger desselben als Direktor der Kunstakademie zu Augsburg. v. Etetten *) sagt nicht, ob er sich in der Kunst ausgezeichnet habe, aber er beschästigte sich viel mit der innern Einrichtung der Akademie, was ihm aber nicht glückte. Eben so schlecht überdacht war der Plan, welchen er 1758 zu einer akademischen Kadettenschule heraus gab, der seiner Oberflächlichkeit wegen viel Aufsehen erregte, und in den deutschen Journalen sehr mitgenommen wurde.

5) Johann, geb. zu Nürnberg im J. 1599, Bruder von Benedikt H., malte mit Wasserfarben kleine Geschichtsbilder und Landschaften auf Pergament. Auch führte er mehrere Gemälde in Öl aus, unter denen das Bildniß Johannes des Evangelisten das Vorzüglichste ist. Er starb in einem Jahre mit seinem Bruder 1635 *).

HERZ, II. Name einiger Gelehrten: 1) Franz Joseph von Herz in Herzfeld, der Sohn eines Weins

1) Doppelmeier S. 228. 2) v. Etetten aelter Brief S. 172. 3) Daisch 21. Vergl. Huber und Koss's Handb. T. 2. S. 67. 4) Doppelmeier S. 222.

wirths, geb. zu Dabenhäusen in Schwaben, genoss den niederen Unterricht zu Augsburg bei den Jesuiten, die Rechtswissenschaften aber studirte er zu Salzburg, wohin er in Gesellschaft eines jungen Grafen von Fugger, als dessen Famulus und Mitschüler gekommen war. Er erhielt am 8. December 1706 die Eicntlichkeitswürde in beiden Rechten und wurde im Jahre 1707 salzburg'scher Consistorial- und Hofrathsbefehlshaber. Seine Talente leuchteten so sehr hervor, daß ihn der damalige Erzbischof Johann Ernst, ein Förderer guter Köpfe, noch im nämlichen Jahre aus eigenem Antriebe zum wirklichen Hofrathsfeldrath und bald darauf zum wirklichen Hofrath ernannte. Im J. 1717 wurde er zu Salzburg Doktor der Rechte und zum ordentlichen Professor der Institutionen ernannt; 1722 bekam er das Lehramt der Pandekten und 1730 die Professur des teutschen Staatsrechts, neben welchem er auch das Natur- und Völkerrrecht erklärte. Außer 400 Gulden Gehaltshülse, ward er in den Reichsadelstand, mit dem Beinamen Herz in Herzfeld und zugleich am 4. Oct. 1729 zur Würde eines salzburg'schen geheimen Rath's erhoben. Viele der vornehmsten, besonders der österreichischen Cavaliers, welche hernach zu den höchsten Staatswürden gelangten, hörten bei ihm Collegia, unter welchen sich auch der 1788 verstorbene Reichsvicekanzler Fürst Colloredo befand, der nicht nur sein Zuhörer sondern auch sein Haus- und Tischgenosse gewesen war. Herz starb am 8. November 1739 in einem Alter von 58 Jahren*). (Rotermund.)

2) Franz Christoph von Herz in Herzfeld, Sohn des Vorigen, geb. zu Salzburg den 8. October 1712, bildete sich in seiner Geburtsstadt, wurde 1734 von der juristischen Facultät geprüft und practicirte dann einige Zeit in Wien und Gräg. Nach seiner Zurückkunft wurde er 1736 zum salzburg'schen wirklichen Hofrath ernannt und 1738 als sein Vater schon kranklich war, erhielt er bei der Unversität eine außerordentliche juristische Lehrstühle, wurde Doktor und übernahm nach

dem im J. 1739 erfolgten Tode seines Vaters das ordentliche Lehramt der Institutionen. Er suchte die deutsche Rechtsgelehrsamkeit empor zu bringen und war der erste, der an der salzburg'schen hohen Schule ein teutsches Collegium practicum zu lesen anfangte. Leider wurde dieser Mann von herrlichem Talent und einem sehr geäußerten Geschmack schon in den Tagen seiner Jugend mit der Plage eines steten Körpers heimgesucht und seinem Vaterlande durch einen frühzeitigen Tod, nach einem 11 monatlichen Krankenlager am 1. Jan. 1762 im 40sten Jahre entzissen†). (Rotermund.)

3) Marcus H., geb. am 17. Jun. 1747 zu Berlin von armen jüdischen Ältern, sollte Theolog werden, ging aber im J. 1762 als Handlungsdienner nach Königsberg und widmete sich, da er nach einiger Zeit jener Lebensweise überdrüssig war, der Philosophie und Medicin, worin sein heller und reger Geist einen größeren Wirkungsreis und mehr Nahrung fand; Kant gewann ihn sehr lieb und empfahl ihn bei seiner Rückkehr nach Berlin mehreren bedeutenden Männern. Ehe er aber hier seine Studien fortsetzen konnte, machte er, um seine Vermögensumstände zu verbessern, erst eine Reise nach Polen als Secretär des geheimen Raths Chybrum. Nach seiner Rückkunft ging er nach Halle, vollendete daselbst seine medicinischen Studien, wurde im J. 1774 Doktor und ließ sich hierauf in Berlin als praktischer Arzt nieder, wo er auch bald am jüdischen Krankenhanse angestellt wurde. Im J. 1777 fing er an Vorlesungen zu halten, sowohl über medicinische Gegenstände, als auch über Philosophie und diese letztern unter Allen der Erste vor einem gemischten Publikum beiderlei Geschlechts. Seine übermäßigen Anstrengungen durch das stete Studium der Medicin und vorzüglich der Philosophie und durch eine sehr ausgebreitete ärztliche Praxis warfen ihn im J. 1782 aufs Krankenlager und brachten ihn dem Tode nahe; noch im J. 1785 mußte er deshalb, um seine Gesundheit mehr zu befestigen, eine Badereise nach Pyrmont unternehmen, wo ihn der Fürst von Waldeck zum Hofrath und Leibarzt ernannte. Nach seiner Rückkehr nach Berlin begann er nun seine Vorlesungen wieder, die er auch bis wenige Tage vor seinem Tode jährlich fortsetzte. Im J. 1791 wurde er Professor der Philosophie, entsagte jedoch in seinen letz-

*) Seine hinterlassenen Schriften sind: Tractatus de fide publica publico-privata. Salisburgi, 1719. Fol. min. — Magistratus Romano Germanus processus historico-legali representationis. Ibid. 1722. Edit. II. cum tit. Franco. A. Chp. 1737. 4. Edit. novissima, 1764. 4. — Elementa civilis aggregationis bonorum. Ibid. fol. 1747. 4. — Elementa jurisprudentiae feudalis ex jure germanico, longobardico, legibus imperii et moribus curiarum feudalium hodiernis, commenda Auditoribus causarum, et vocant, methodo adnata. Ibid. 1728. 4. maj. — Examen juris publici Romano Germanici per generalia axiomata adornatum, antea hoc (J. F. Braunmann) in lucem datum, Halse Magdeb. an. 1714, nunc per praevia summorum capium notitia, hac loco typis commissum, notis auctum et nonnullarum monitis perstrictum, ad deducenda sequiora principia. Praemittuntur etiam Prolegomena, quibus perit Imperatorum et Imperii, ortus et progressus hujus disciplinae, nec non facies, seu territorium Imperii summariter exhibentur. Salisburgi 1780. 8. 424 S. ohne Vorbericht und Register. Die vollständige Ausgabe beträgt nur 12 Bogen. Wo Herz auf Religionsmeinungen kommt ist er sehr bißig und bitter. — Historia civilis de quatuor mundi monarchiis, potissimum vena de quarta Augusto Carolus, seu Romano Germanica cum varis observationibus juris. Ibid. 1734. Fol. maj. — Egl. Bauers Biogr. Nachr. von Salzburg. Rechtsrührer S. 75 ff. Nachr. S. 14. Baader gel. Baiern. 1r Bd. S. 495.

†) Man hat von ihm: Exercitationum juridicarum jurisprudentiam elementarem illustrationum specimen I. et II. Salisburgi, 1745. 4. — Oratio academica de illustribus et nobilibus, qui gradus Doctoris insigniunt, hirt, et, als ein Baron Baron von Arimann, Domberr und Reichsbißhof von Augsburg die Doktorwürde ertheilt. Er führt sie in den jüdischen Gedanken u. f. w. S. 50 an, ob sie gedruckt worden ist ungewiß. — Zu fällige Gedanken von der heutigen Rechtsgelehrsamkeit und üblichen Proceßform, ohne Romen des Verfassers, Drucker und Jahres 1750) 16 Bogen. — Conspicuum jurisprudentiae elementaris in usum auditorum secundum §§ institutionum imperialium adornatum. Salisb. 1751. 4. — Thesaurus promissorum seu Romano Germanicum illustrationum specimen I. Prolegomena jurisprudentiae tum publicae, tum privatae exhibens. Ibid. 1751. 4. Egl. Bauers Biogr. Nachr. S. 83 f. Nachr. S. 16. Baader gel. Baiern I S. 496.

ten Lebensjahre dem Stubium derselben und widmete sich einzig und allein dem praktischen ärztlichen Leben. Er starb den 19. Jan. 1803 an einem Stichfluß, allgemein betrauert wegen seiner großen Rechtlichkeit, Gesandtheit und Thätigkeit. Die vorzüglichste seiner Schriften ist: Versuch über den Schwindel. Berlin 1786. 8. Außerdem zeichnen sich alle übrigen auch durch Geist und Scharfsinn aus, nämlich: Versuch über die Ursachen der Verschiedenheit des Geschmacks. Milau 1776. 8. — Briefe an Ärzte. 2 Sammlungen. Berlin 1777 — 84. 8. — Grundriß der medicinischen Wissenschaften. Berlin 1782. 8. — Grundlage zu Vorträgen über die Experimentalphysik. Berlin 1787. 8.

(Dr. K. Huschke.)

Herz der Wasserschlange, f. Alphard (1ste Sect. 3r Bd. S. 216).

Herz des Löwen, f. Regulus.

Herz des Skorpion, f. Antares (1ste Sect. 4r Th. S. 251).

Herz Jesu Andacht, f. Cordicolae.

Herzadern, f. Herzgefäße.

HERZARTERIEN — KRANZARTERIEN (Sömmering), Kranzschlagadern (Reber), Kranzpulsadern des Herzens (Winslow'scher Übers.), Herzschlagadern, coronarische Herzarterien (Spiegel), eigenthümliche Herzarterien; Arteriae cordis, art. cardiacae (Schaarschmidt), art. coronariae (Spiegel), art. coronales cordis (Vesal), art. cordis propriae — heißen jene dem Herzen eigenthümliche Schlagadern, die dasselbe mit ernährendem Blute versorgen.

Gewöhnlich sind zwei dieser Arterien, entsprechend den zwei Herzhälften, vorhanden; seltner hat man drei und vier derselben vorgefunden (Winslow, Medel) und am seltensten beobachtet man im Menschen nur eine Kranzarterie (Barclay). In der Regel ist eine dieser Arterien stärker, als die andere und in Fällen von überzähligen Herzarterien sind diese meist kleiner, als die normalen. Es entspringen diese Gefäße am Anfang der aufsteigenden Aorta, als die ersten Äste derselben, gewöhnlich sogleich über dem freien Rande der halbmondförmigen Klappen, so, daß ihre Öffnungen, wenn die ausströmende Blutwelle diese Klappen an die Aortenwandung drückt, nicht bedeckt werden. Eigene Klappen haben sie nicht.

Ihr Verlauf ist folgender: a) die rechte (Sömmering), vordere (Vieussens'cher Übers.) oder untere (Sömmering) Kranzpulsader des Herzens (arter. coronaria cordis dextra (Hallér), a. anterior (Mayer), s. inferior (Hallér)) gewöhnlich größer, seltner kleiner, als die linke, entspringt ober der vordern halbmondförmigen Klappe aus der vordern Wand der Aorte, zwischen dem Anfang der Lungenarterie und dem rechten Herzohr, schlängelt sich zwischen dem rechten Atrium und der Lungenkammer nach vorn, rechts und unten, läuft in der an der Basis des Herzens befindlichen Furche um die rechte Nebenkammer, von der ge-

wöhnlich auf die ebene Fläche, herum und endigt sich in der untern Längsfurche gegen die Spitze hin mit mehreren Zweigen, wodurch sie besonders mit der linken anastomosirt. Auf diesem Wege gibt sie theils oberflächlichere, theils tiefere Zweige an die obere Hohlvene, die rechte Nebenkammer, an den Anfang der Aorta und der Lungenarterie. Nicht minder versorgt sie die rechte Herzkammer mit größeren longitudinal verlaufenden und auch in die Herzsubstanz eindringenden Ästen. — Es gebt diese Arterie besonders dem rechten Herzen an und bildet so die rechte Hälfte des Gefäßstranges. b) die linke (Sömmering), hintere (Vieussens'cher Übers.) oder obere (Sömmering) Kranzpulsader des Herzens (art. coronaria cordis sinistra (Hallér), posterior (Mayer), superior (Hallér), gewöhnlich die kleinere, nimmt an der hintern Seite der Aorta, meist über der linken Klappe ihren Ursprung und zwar zwischen dem hintern Umfang der beginnenden Lungenarterie und dem hintern Herzohr. Sie läuft zwischen jener und der linken Vorlammer nach unten und spaltet sich in der Furche an der Basis des Herzens meist in folgende zwei (selten in drei) große Äste.

1) der vordere, longitudinale, absteigende Ast (Ramus anterior, longitudinalis, descendens) läuft auf der gewölbten Fläche des Herzens in der obern Furche der Scheidewand bis zur Spitze hin, zerfällt sich auf diesem Wege in mehrere ansehnliche Zweige, die an den Anfang der Aorte, der Pulmonalarterie, an die linke Vor- und Herzkammer gehen. Auch unterhält dieser Ast durch mehrere, gegen den rechten Ventricul laufenden Zweige auf der Herzoberfläche mit der art. coron. dextra mannichfache Anastomosen.

2) Der hintere, quere, zurück geschlagene Ast (Ramus posterior, transversus, circumflexus) läuft zwischen dem linken Atrium hin nach hinten, versorgt die ihn umgebenden Theile und verliert sich auf der ebenen Fläche der linken Kammer in mehrere kleinere Zweige. — Die linke Herzarterie ist besonders für das linke Herz bestimmt und bildet den linken Gefäßstrang.

(Wiegand.)

HERZATRIEN, Atrien des Herzens, Nebenkammern (Hildebrandt), Vorammern (Reber), Vorhöfe des Herzens (Medel), Aurikeln oder Herzohren (Kulmus), Herzens- oder Herzsäcke (Mayer), Behälter (Zabelotz, Übers. von Panzerbister), venöser Theil des Herzens — Atria cordis (Vörpade), Appendices s. processus cordis (Wartholin), Aures (Sömmering), s. Auriculae (Vesal) cordis, sinus cordis (Reber), Membranae auriculares (Ruffus) — sind die mit den venösen Gefäßen zusammenhängenden und als Fortsetzung derselben erscheinenden beiden obern Höhlen des Herzens. Es werden diese neben einander liegenden Vorhöfe nach oben durch die Grundfläche des Herzens von den großen Gefäßen, nach unten durch die Kreisfurche (s. Herzfurchen) von den Herzkammern und durch eine gemeinschaftliche Scheidewand von einander getrennt. Ihre Form ist unregelmäßig viereckig. Die

Bildung der Höhlen geschieht durch eine gewölbte Seite — und die gemeinschaftliche Scheidewand. Diese Seitenwand ist viel dünner, als die der Herzklammern und besteht aus einer äußern und innern Haut, zwischen welchen dünne Bündel von Muskelfasern liegen, welche nach verschiedenen Richtungen laufend ein muskultes Netz darstellen, an manchen Stellen aber so dünne sind, daß die äußere Haut unmittelbar die innere zu berühren scheint (s. Herz). Jede Seitenwand verlängert sich in einen kleinen, fleischigen, über die Höhle vorspringenden Theil, den man das Herzohr (*auris* s. *auricula cordis*) nennt und von der eigentlichen Vorhöle (dem Sack, *sinus*) unterscheidet *). Die Scheidewand der Vorklammern (*septum atriorum*) besteht aus einer dicken Fleischlage, in der die Muskeln noch inniger sich durchweben, und die zu beiden Seiten von der innern Haut des Herzens überzogen wird. Es hat jedes Atrium zwei verschiedene Öffnungen (*Ostia atrii*): Nervenmündungen nämlich und eine Herzklammermündung. Erstere liegen nach oben und außen und hängen mit den zum Herzen gehenden Gefäßen zusammen, letztere hängen sind nach unten und innen gegen die Herzklammer gerichtet, wo ein nicht ganz geschlossen, aus knorpelartigem Gewebe und Zellstoff bestehender Ring den Eingang begränzt.

Man unterscheidet:

A. Die vordere, rechte oder erste Vorklammer (Blutbehälter der Hohlvenen, rechter Vorhof, Hohlvenensack, Hohlvenenvorlammer; *Atrium anterius* s. *dextrum*, *Auris* s. *auricula dextra* s. *anterior* s. *prima*, *sinus anterior* s. *dexter*, *Atrium* s. *sinus venarum cavarum*). Sie liegt an der Basis des Herzens am meisten nach rechts und vorn, hinter dem Mittelschilde des Brustbeins, gegen den rechten Rand dieses Knochens und an dem knorpeligen der 8ten bis 6ten Rippe, zum Theil von der rechten Lunge bedeckt und nach unten auf dem Diaphragma ruhend. Es nimmt dieser ziemlich quadratförmige Vorhof die in schräger Richtung an dem rechten Winkel sich einlenkenden beiden Hohlvenen auf. — Man bemerkt äußerlich das diesem Atrium angehörige vordere oder rechte Herzohr (*auricula cordis anterior* s. *dextra*), das vom oberen linken Winkel entspringend schräg aufwärts, von links nach rechts, vor dem oberen rechten Winkel des Vorhofs liegt und den untern Theil der Aorta bedeckt. Es ist klein, rundlich vierseitig, schwach getümmelt, oben getrüffelt, vorn concav und endet sich blind. Geöffnet zeigt es ein massenförmiges, muskultes Gewebe und viele diesem entsprechende Unebenheiten der innern Haut. Ferner sieht man in dieser Vorlammer, außer den *Ostia atrii* 1) gleich unter der äußern Haut quer gerichtet, sich zu den Hohlvenen fortschreitende Muskelfasern, die sich einwärts, namentlich in der vordern freien Wand, mit stärkeren, ebenfalls queren zu einem Netze verbinden. Zu beiden Seiten bemerkt man zwei der Länge nach ver-

laufende Muskelstreifen, von denen der eine rechts, der andere links gerichtet ist. Man nennt sie, weil von ihnen Muskelfasern in schräger Richtung zu den queren laufen, kammförmige Muskel (*Musculi pectinati*); 2) die eirunde Grube (die Spur des eirunden Lochs, *fossa ovalis* s. *vestigium foraminis ovalis*), eine verschiedene große, elliptische Vertiefung in der Mitte der Scheidewand, welche eine aus netzförmigen Muskelfasern gebildete Wulst (Viessenscher Ring oder Isthmus, *Annulus* s. *isthmus Viessensii*) umgibt. Diese Grube und ihre Enden (Pfeiler, *columnae isthmi*) scheiden die Vertiefung von der Öffnung der Kranzvene. Der Boden der *fossa ovalis* besteht aus einer Duplicität der innern Herzhaut, und ist entweder straff gespannt oder hängt segeiförmig in den linken Vorhof. Nach oben findet man unter dem Isthmus meist in einer Vertiefung ein, selbst mehrere, kleine Löcher, als Überbleibsel des eirunden Lochs im Fetus, die eine schräge Richtung haben und beim Zusammenziehen der Vorklammern durch die Wulst verschlossen werden; 3) eine ansehnliche Menge Öffnungen von Herzvenen, die man thebesische Öffnungen, thebesische Venen, *foramina Thebesii* nennt; besonders häufig sind sie in der Nähe der Scheidewand und der vordern Öffnung der Vorlammer; 4) die kuffasche Klappe (vordere Klappe des eirunden Lochs, *Valvula Eustachii*, s. *foraminis ovalis anterior* s. *venae cavae inferioris* s. *venae cavae Eustachianae*) von halbmondsförmiger Form, deren untern, concaven Rand, mit der Vorhofswand verbunden ist, während ihr oberer, convexer, frei in die Vorlammer ragt (vergl. Herz). Endlich bemerkt man noch: 5) die Mündung der großen Kranzvene (*Orificium venae coronariae cordis magnae*), dicht über dem *Ostium venosum* des rechten Ventrikels zwischen diesem und dem rechten Schenkel des Isthmus; sie geräth oft mehr oder weniger deutlich in mehrere Öffnungen und wird von einer dünnen, halbmondsförmigen, Klappe (thebesische Klappe, *Valvula Thebesii*) bedeckt, die mit ihrem untern, concaven Rande, an untern Umsange der Vene fest sitzt und bald selbst, bald durchlöcher, bald schmal, bald breit, zweimal mehrfach, selbst sechsfach ist. —

B. Die hintere, linke oder zweite Vorlammer (Lungenblutbehälter, Behälter der Lungenvenen, linke Nebenlammer, linker Vorhof, Lungenvenensack, Lungenvenenvorlammer, *Atrium posterius* s. *sinistrum*, *Auris* s. *auricula sinistra* s. *posterior* s. *secunda*, *Sinus posterior* s. *sinister*, *Atrium* s. *sinus venarum pulmonalium*, *Atrium aorticum* s. *pulmonale*). Sie liegt an der Grundfläche des Herzens am weitesten nach links und hinten, fast ganz verborgen vom linken Theil der Lunge, der vordern Vorlammer, der obern Hohlvene, der Aorta und Lungenarterie, so daß der äußerste Theil des rechten und linken Endes nur sichtbar ist. Dieser Vorhof ist länglich vierseitig und nimmt die vier Lungenvenen an den beiden Seitenrändern der untern Wand (zwei auf jeder Seite) auf. Aus dem obern linken

*) Die Bezeichnung der Atrien mit dem Namen Herzohr führt zu Verwechselungen und ist daher verwerflich.

*) Annot. d. B. u. Z. zweite Sect. VII.

Winkel erhebt sich das hintere oder linke Herzohr (auricula cordis posterior a. sinistra), das hinter der Lungenarterie nach vorn links und oben sich schlägt, an seinem Anfange enger, dafür aber auch länger und meist geräumiger, als das rechte getroffen wird und hinter dem Zwischenräume der zweiten und dritten Rippe oder ober der dritten Rippe liegt. Seine Gestalt ist dreieckig, die Flächen sind uneben und seine geschnittene Ränder convergiren zu einer Spitze; es windet sich drei bis viermal auf und ab und endet dann mit seiner Spitze neben und vor der Lungenarterie. Seine innere Beschaffenheit kommt mit der des rechten Herzhorns überein. Die übrige Oberfläche des linken Vorhofs ist glatt und die Muskelfasern bilden ein ähnliches Netz, wie in dem Hohlvenensack. Auf der hinteren Fläche der Scheidewand (der vordern Wand dieses Atriums) sieht man da, wo in der rechten Vorlammer die runde Grube liegt, eine Stelle, an welcher die Scheidewand sehr dünn ist und klappenartig, oft nur als kleine Wulst hervorragt (die Klappe des runden Lochs Valvula foraminis ovalis). Sie ist ein Theil der Verdoppelung, welche früher die wahre Klappe dieses Lochs bildete. Ihr unterer convexer Rand sitzt fest auf der hinteren Fläche des untern Randes des Atriums, während der obere concave eine kleine Strecke frei ist und hinter dem Septum in die Höhe steigt, wodurch zwischen beiden eine kleine Höhle nach der Richtung der Klappe gebildet wird, die sich nach unten blind endigt und Höhle der Scheidewand (sinus septi) genannt wird (vergl. Herz).

(Wiegand.)

Herzaurikeln, s. Herz und Herzatrien.
 Herzausdehnung, s. Herzerweiterung.
 Herzbündel, s. Herzbeutel.
 Herzbeben, s. Herzklopfen.

HERZBEIN, auch wohl HERZBRET, eine im gemeinen Leben vorkommende Benennung des Brustbeins. (s. fief. Art.)

(Wiegand.)

HERZBERG, 1) ein Flecken im Fürstenthum Grubenbagen, am Vorberge an der Sieber mit 443 Feuerstellen und 2861 Einwohnern. Der Ort hat sehr enge Straßen und 2 Kirchen; die Bartholomäuskirche, welche der Herzog Wolfgang von Braunschweig Grubenbagen 1593 nebst der Schule bauen ließ, und die Nikolaiskirche, die meistens nur zum Feten der Leichenpredigten dient. Viele Einwohner nähren sich vom Lein- und Baumwollweben und Spinnen. Am äußersten Ende des Fleckens liegt die Gesteinsfabrik in einem sehr breiten Gebäude, welches von mehreren andern kleinern Gebäuden im Viereck umschlossen wird, in denen sich die Schmieden für die Bohrer zu den Flinten, für die Schloßer, für die Halter an den Läusen und für die Radelöcke befinden. In dem Hauptgebäude hat der Küstmeister ein Zimmer zur Beschäftigung und Prüfung der Gewehre, ob sie Fehler haben, oder nicht. Zu der Verfertigung der Schäfte, zum Feilen der Läusen und Schloßer, nebst der innern Politur des Laufs, für die Verfertigung der Schrauben gibt es besondere Zimmer.

Außer dem gebören dazu noch einige Gebäude an der Sieber, in denen sich die Wasserräder befinden, unter andern ein Hammerwerk für die Bearbeitung der Laufs, so wie für das Bohren derselben und eine Schloßmühle. Auf einem steilen Hügel, an dessen Fuße der Flecken sich anlehnt, steht das alte Schloß, der ehemalige Sitz der Herzöge von Braunschweig Grubenbagen; im grauen Alterthum das Eigentum mehrerer teutschen Kaiser, dann der Eig der Btge Herzog Heinrich des Löwen und seiner Nachfolger, und endlich die Lieblingsresidenz der genannten Herzöge. Das Schloß ist bis auf das letzte Stodwerk ganz massiv aufgeführt und nimmt sich mit dem kleinen Thurm sehr schön aus. Nach Koth (Merkwürdigkeiten des Oberharzes) soll es noch so aussehen, wie ehemals zur Zeit seines Flor. Das Schloßgracht ging zu Grunde, als 1510 eine Feuersbrunst im Schloße entstand, und die Wasserlandbesehichte hat dadurch viel verloren. Gleich unter dem Schloße liegt ein großer Teich, der Däsempfuhl genannt; er wird aber von Jahr zu Jahr seichter, und dadurch hat auch die beträchtliche Fischei sehr abgenommen. Ein nicht weit davon befindlicher anderer Teich der Ghys, ist belnabe ungeründlich und soll durch einen Erdwall entstanden seyn. Aus seiner Tiefe tauchen oft verfaulte Tannenbäume hervor, obgleich in der Nähe keine Tannen wachsen. Um Herzberg herum gibt es Versickerungen und Marmorbrüche. Der Marmor ist von besonderer Güte und Härte und ist einer vorzüglichen Politur fähig. Die Versickerungen finden sich in den Mergelgruben. Einen ausgegrabenen großen auch unversehrten Kopf, ein Stück einer großen Rippe, mehrere Knochen von außerordentlicher Größe, hat Hollmann in den Göttingischen gelehrten Anzeigen vom J. 1752, Stk. 8. S. 65 für die Reste eines Rhinocerosfelles gehalten, und von andern ausgegrabenen Knochen findet man eben dasselbst, Jahrgang 1754. S. 1112 und in den hannoverschen Anzeigen 1754. S. 1029 Nachricht. In dem Schacht truppischen Familienbegräbnis fand man vor geraumer Zeit eine Leiche, aus dem vorigen Jahrhundert, die noch unversehrt war, und welche jetzt im Museum zu Göttingen aufbewahrt wird. Nachricht davon geben die Annalen der Br. Kneb. Kurlande, 1787. 5 St. S. 170.

(Rotermund.)

2) Kreisstadt auf einer Insel der Elster, im Schweiniger Kreise, Reg. Bez. Merseburg. Hier ist ein königliches Postamt und es wird graues Steingefchir angefertigt, auch Tuchfabrikation betrieben. 1703 ist die Stadt größten Theils abgebrannt; sie enthält 2 gottesdienstliche und 12 andere öffentliche Gebäude, 810 Privatwohnhäuser, 1 Mühle, 320 Ställe und Scheunen, 2428 evangel. und 5 katbol. Einn.

(Mitzell.)

HERZBERG, 2) ein Fürstenthum Grubenbagen gehöriges Justiz- u. Domainialamt des Königreichs Hannover am Fuße des Harzes, über 2 □ M. groß mit 6492 Einwohnern, welche in 1 Marktflecken gl. Nam., 5 Dörfern und 2 Weilern wohnen. Das Amt wird von der Oder durchströmt, welche nach ihrer Vereinigung

mit der Sieber bei Hattorf den Namen Steinale er-
hält *).

HERZBERG, ist Name eines Schlosses auf einem Bergkücken im Kurfürstenthum Hessen, Prov.ing Oberhessen, Justizamt Oberaula, welches dem Freiherrn von Döringenberg (Dörnberg) gehört. Die Geschichte desselben beginnt erst im Anfange des 14ten Jahrh., wo es der Edle Herr Friederich von Rumrod, genannt von Herzberg, dem Landgrafen Otto von Hessen zu Lehen auftrug (5. Jul. 1818) und sich mit Beglückung seines Familienamtes, davon benannte. Im J. 1328 stiftete derselbe ein Seeligerdich für seinen verstorbenen Vater Herrmann und für seine Frau Sophie, mit den Gütern zu Westensfeld, an das Nonnenkloster zu Blankenau. Sein Vaters Bruder Albert, Domherr zu Bamberg und sein Bruder Herrmann, Komthur der Johanniter zu Gräbenau in Hessen, bestätigten dieses Vermächtnis. Friedrich von H. hatte nur eine Tochter Reba, welche an den Dynasten Berthold von Litzberg verheirathet war. Nach einem Vergleich mit Landgraf Heinrich von Hessen erhielten Reba und ihre Kinder die Succession im Schlosse Herzberg und in allen andern Lehen (14. Jun. 1332). Ihr Sohn, Friedrich von L., einer der ersten Anführer des Sternerbundes, gab dieses Schloß dem Bunde ein, wiewegen es denn auch im J. 1377 der Landgraf Herrmann von Hessen vergeblich belagerte. Friedrich von L. eroberte darauf 1380 die Stadt Immenhausen und zerstörte sie, ward aber nachher vom Landgrafen gefangen genommen, und mußte seine Freiheit mit einem Theil seines Schlosses Litzberg erkaufen. Von seinem mütterlichen Oheim, dem Abt Reinhard von Fulda, einem gebornen Grafen von Hanau, der nachher das Unglück hatte, bei einer Zusammenkunft der Sterner zu Spangenberg, zwischen der Thür seines Zimmers erdrückt zu werden (1383), wurde er mit dem Grafen von Isenburg und mehreren andern Ritters zum Beweser von Fulda ernannt. Nach Friedrichs Tode (1396) sieht man das Schloß Herzberg in Besiz eines der berühmtesten Ritter des Sternerbundes, Kunzmann von Falkenberg, Herrn zu Falkenberg, Densburg und Hausen, eines Geisellen bei dem gewaltsamen Tode Herzogs Friedrich von Braunschw. Werner von Falkenberg, der Sohn von Kunzmann trat 1417, einen Theil dieses Schlosses an den Landgraf Ludwig von Hessen ab, den übrigen Theil versetzte er mit den dazu gehörigen Dorfschaften und der Gerichtsbarkeit (1431) an denselben, woraus später ein förmlicher Kauf wurde. Hans der Ältere von Döringenberg (Dörnberg) Hofmeister des Landgrafen Wilhelm, ein in der heftigsten Geschichte gleichfalls berühmter Mann, erhielt dieses Schloß nebst Zubehör; nicht allein wegen langjähriger treuer Dienste, sondern auch wegen vorgestrichter Geldsummen, als Pfandschaft und endlich als ein Mannlehn (1481), welches seit dieser Zeit bei dem freiberrlichen Geschlecht von Döringenberg (Dörnberg) geblieben ist. Dieser Hans der Ältere von D. ließ das Schloß vergrößern, Thore,

Thürme und Mauern erhöhen und verbessern, wobei er eine große Kükammer anlegen ließ, mit dem Wap-
spruch: den Freunden zum Schutz, den Fein-
den zum Trutz. Im 80jährigen Kriege, wurde es von den Kaiserlichen erobert, aber nicht zerstört; bis jetzt ist es im baulichen Stande erhalten, obgleich die alten Befestigungswerke verfallen, in denen bis in die Mitte des vorigen Jahrh. eine heftige Besatzung von Inva-
siten lag, nebst einem Commandanten, weil Hessen sich das Besatzungsrecht vorbehalten hatte *).

(Albert Freiherr von Bohnburg-Langfeld.)

HERZBERG (Ewald Friedrich, Graf von), geb. zu Kottin in Hinterpommern am 2. Sept. 1725, gest. am 27. Mai 1795, ohne Vermögen und glänzende äußere Vorzüge, bloß durch seine tiefe Kenntniß der Geschichte, des Staatsrechts und aller der Wissenschaften, die zu dem weiten Gebiete der Staatsleitungsfunde gehören, wie durch seinen edlen und echt biedernden Charakter, unter des unsterblichen Königs Friedrichs des Einzigen Regierung, vom Legationssekretär und Hülfarbeiter im Departement des Auswärtigen (1745) von Stufe zu Stufe 1747 Legationsrath, 1750 wirtsch. Archivar bei Kabinettsarchiv, 1752 geheimer Kabinettsrath, 1757 geheimer Rath und Staatssekretär im Departement der Auswärtigen, zum Staats- und Kabinettsminister (1763), Grafen, Ritter des schwarzen Adlerordens und Kurator der Akademie der Wissenschaften zu Berlin (1786 durch Friedrich Wilhelm II.) aufgestiegen: ein Beispiel, sowohl dessen, was unter einem helfenden und selbstregierenden Monarchen ein Mann von Kopf und Herz durch Thätigkeit zu erringen vermag, als auch des Unglücks, als Minister einen Fürsten zu überleben, mit dessen Tode ein weltgeschichtlicher Zeitraum schließt, dem nicht bloß die Zügel des Staats, sondern die Zügel eines Welttheils im Sterben entfallen.

Die Aufmerksamkeit des großen Königs wurde ohne Zweifel zuerst auf den jungen Herzberg durch die ausführliche Abhandlung gerichtet, welche dieser bei seinem Abgange von der Universität Halle über das „brandenburgische Staatsrecht“ abgefaßt, deren Druck aber das Kabinet — damals der König — untersagt hatte. Die Mühe eine andere Abhandlung Betreffs seiner öffentlichen Abgangsdissertation ausgearbeiten (über die Geschichte der Kurfürstentvereine), wurde dem angehenden Diplomaten durch eine baldige Anstellung im Departement des Auswärtigen reichlich vergolten. Nach seiner Zurückkunft von der Wahl Kaiser Franz I., zu welcher er als Legationssekretär die brandenburgische Gesandtschaft begleitet hatte, ward sein außergewöhnlicher Fleiß und seine eben so große Fleißigkeit als Pünktlichkeit im Arbeiten, bald von des Königs scharfem Auge bemerkt. Folge davon war zunächst seine Ernennung zum Legationsrathe und seine Beschäftigung im geheimen

*) Best. d. Gesch. Urkundenb. Th. II. p. 322. 336. 339. 359. — Th. III. 300. — Schannat. proß. dioc. Feld. p. 306. — Kometz's. Gesch. Th. II.

*) Wilm. Hamb. 18e. Th. 4. Bd. S. 429.

Archive, wo er für des Königl. Schriftstellers Memoiren vieles auf die ältere brandenburg'sche Staats- und Kriegsgeschichte Bezügliche im Auszuge bearbeitete. Im J. 1750 erhielt Herzberg den wichtigen, nur auf ein großes Vertrauen gegründeten Auftrag, die seit 1745 verpackten Hauptschriften des geheimen Archivs neu zu ordnen; ein Geschäft, das ihm Gelegenheit gab, sich mit der politischen Geschichte und den Geheimnissen der Diplomatie Preußens gründlich bekannt zu machen. Die während dieser Beschäftigung von ihm verfaßte Abhandlung über die Urbewölkerung der Mark Brandenburg, wurde von der Berliner Akademie der Wissenschaften gekrönt, er selbst zum Mitgliede derselben ernannt und vom Könige zum geheimen Kabinetsschathe befördert (1752). Als solcher erhielt er bald darauf (1755) einen Theil der geheimen Expeditionen im Departement des Auswärtigen und Siz in den gewöhnlichen Konferenzen desselben. Ungeachtet seiner dadurch sehr vermehrten Dienstgeschäfte versetzte er in demselben Jahre in franz. Sprache (die er überhaupt — nach dem Beispiele seines Monarchen — vorzugsweise gern sprach und schrieb) eine „Geschichte der ehemaligen Seemacht Brandenburgs, unter dem großen Kurfürsten Friedrich Wilhelm, der afrikanischen Compagnie und deren Besitzungen auf der Küste von Afrika, die vom König Friedrich Wilhelm I. im J. 1720 an die Holländer verkauft wurden.“

Als der König den 7jährigen Krieg durch einen Einbruch in Sachsen begann (1756), und der Correspondenz des Dreßdner Kabinetts mit Österreich (von 1746 bis 1756) sich bemächtigte, erhielt Herzberg den Auftrag, aus diesem Materiale eine Rechtfertigung der Maßregeln Friedrichs auszuarbeiten. Dieses Auftrags entlebte er sich binnen 8 Tagen durch die berühmte Denkschrift (*Mémoire raisonné sur la conduite des cours de Vienne et de Saxe, et sur leurs desseins dangereux contre le roi de Prusse, avec les pieces originales et justificatives, qui en fournissent les preuves*) in französischer, lateinischer und deutscher Sprache, welche fast in ungläublicher Zahl verbreitet, aber auch mehrfach bestritten und widerlegt wurden. Im J. 1757 flog Herzberg zum geheimen Rath und Staatssekretär im Departement des Auswärtigen, besorgte als solcher die geheime Statiskorrespondenz, vorzüglich in Bezug auf Schlesien, und stand zugleich dem geheimen Kabinetsschathe vor. Seine Thätigkeit, treue Vaterlandsliebe und Anhänglichkeit an den im Laufe des verhängnisvollen Krieges oft dem Untergange nahen König, wurde damals zu Quellen großer und wichtiger Dienstleistungen; sein Monarch lobnte diese durch Auszeichnungen, die des Erbes wie des Empfängers gleich würdig waren: durch Vertrauen und die Ehre der Vollziehung höchst bedeutender Aufträge. Der erste war die Unterhandlung mit Rußland und Schweden; mit beiden Mächten schloß er den Frieden auf die Beibehaltung der Ritterschaftsstellung in den vorigen Stand und Entfugung aller feindlichen Verbindungen, zur Zufriedenheit seines

Königs (den 5. und 22. Mai 1762), der von da an seine geschwächten Streitkräfte mit solchem Erfolge gegen Österreich vereinigte, daß ein letzter siegreicher Feldzug den allgemeinen Frieden herbei zu führen vermochte. Auch diesen unterhandelte Herzberg unter Friedrichs unmittelbarer Leitung, der ihm seine Instruktionen in die Feder diktierte und von Leipzig aus, wo das Hauptquartier stand, sich täglich mit ihm über den Gang der Sache unterhielt. Als der Friede zu Hubertsburg geschlossen war (15. Febr. 1763), empfing der König seinen Bevollmächtigten mit den ehrenvollen Worten: „vous avez fait la paix comme moi la guerre.“ Ausgleich ernannte er ihn zum zweiten Staats- und Kabinetminister. In diesem Posten wirkte Herzberg während der nächsten friedlichen Jahre mit dem ganzen Gewichte seines feurigen und erhabenen Charakters und seines reichen, auf des Vaterlandes Ruhm ausschließlich gerichteten Prinzips. Als im J. 1771 während der Anwesenheit des Prinzen Heinrich zu Petersburg, die Kaiserin Katharina gegen denselben das Projekt einer Verleinerung des polnischen Zwitterreichs durch Theilung zwischen Rußland, Preußen und Österreich zur Sprache brachte, und König Friedrich, in dem klaren Bewußtseyn, daß diese Theilung wo nicht mit, doch ohne ihn, zwischen den beiden Kaiserhöfen zu Stande kommen werde, nicht nur selbst eingewilligt, sondern auch das Kabinet von Wien zur Theilnahme bestimmt hatte, übertrug er seinem Minister die Ausarbeitung seiner Rechtsansprüche an den Theil von Preußen, der im Frieden von Thorn (1466) dem teutschen Orden von den Polen entrissen worden: eine Arbeit, die eines so scharfen Denkers und gewandten Publicisten bedurfte als Herzberg war. Es gelang ihm den König zu überzeugen, und Preußen den gebührenden Antheil an jener vielfach getadelten, doch in Betracht der obwaltenden Verhältnisse wenigstens von Preußens Seite nicht zu vermeidenden Maßregel zu sichern. Wädiger noch, und wahrscheinlich auch mit festerer Ueberzeugung arbeitete Herzberg in dem Streit über die bairnische Erbfolge. Der aus 8 Traktaten (s. Herzbergs Recueil des Deductions, Manifestes, Declarations, Traites etc. Bd. II. S. 267) bestehende Föderalschluß von Teschen (13. Mai 1779) ist größtens Theils sein Werk. Wie Herzberg mit seinem großen Gebieter damals stand, geht aus den Unterhaltungen hervor, die mitten unter Verhandlungen so erster Art; zwischen Friedrich und ihm zu Breslau über den Charakter, den stillen Berich und die Sprache der Deutschen Statt fanden. Mit echter antiker Urbanität, und wahrhaft nationaler Freisinnigkeit und Gründlichkeit vertheidigte er sein Volk gegen den König, der in seiner Jugend von der ultrateutschen Deedsheit am väterlichen Hofe und der damals echt barbarischen Raubbild teutscher Kanzeln, Kanzleis und Schriftsprache zurück gelassen, der Eleganz und Bestimmtheit der franz. Literatur des Zeitalters Ludwigs XIV. um so ausschließlicher huldigte, als er des klassischen Alterthums Herrlichkeit nie begriffen und von den Schätzen Griechenland und Roms nur das nackte Gerippe auf dem Marterwege pedantischer Philologie not-

dürftig erkannt hatte. Die von ihm dem Könige als Vertbeidigungsschriften der Teutschen gelieferten Bruchstücke aus des Tacitus Germanien und Jadrbüchern sind eben so viele Muster in Stil und Sprache; ihnen und den geistreichen Bemerkungen Herzbergs über das ihm vom Könige mitgetheilte Manuscript der tiefergedachten Abhandlung des Weltweisen von Sansouci über die Literatur Teutschlands, verbandt unstreitig die Nation jene mildere Beurtheilung, die Friedrich ihrem Schriftwesen angedeihen ließ. (Er schrieb unterm 13. November 1780 an Herzberg: „je n'ai souvent vu Allemands qu'avec des verges de roses, et j'ai modéré en bien des endroits la sévérité de la critique.“ f. Herzbergs huit Dissert. etc. S. 39—58).

Der Antrag des Kabinetts von Wien, die bairernschen Lande gegen den Wehrtheil der östreichischen Niederlande einzutauschen, gab dem Wirken Herzbergs bald eine ernstere Richtung. Schon mehrere Monate vorher war Friedrich II. (Oktobr 1784), mit den Vergrößerungsplanen Josephs II. wohl bekannt und für des Reichs Selbstständigkeit mit Recht besorgt, bei Betrachtung der Lage Teutschlands auf den Gedanken gekommen, ob nicht ein Verein mehrerer Reichthümer, nach der Weise des Schmalcaldener Bundes (s. den Art.), an der Trageordnung und ein wirksamer Stamm gegen die zu befürchtenden Gewaltthaten des Kaiserhauses seyn dürfte. Wenige Unterredungen mit Herzberg, der ihn in seinen Gedanken befestigte, bildeten diese vom König ohne fremde Mitwirkung aufgesetzte Idee vollends aus; er überlieferte seinem Minister eigenhändig entworfenen Umrisse zu einer solchen Verbindung, auf deren Grund dieser sofort einen Entwurf für den neuen Bund ausarbeitete, der, im Kabinete Friedrichs discutirt, den Gesandten Preußens im Reiche bei der ihnen aufgegebenen Erforschung der Gesinnungen mehrerer Höfe über diesen Punkt zur Richtschnur diente. (s. den Entwurf in Herzbergs Recueil B. II. S. 369). Dieß war der Ursprung des berühmten Fürstnbundes (s. den Art.), den der König und sein Minister mit großer Beharrlichkeit und Gewandtheit einleiteten und zu Stande brachten (zu Berlin den 23. Jul. 1785). Das größte Verdienst Herzbergs bei dieser Verhandlung bestand unstreitig im Gewinnen des Thronfolgers für die Sache und im Überwinden der Abneigung Friedrichs gegen England, dessen man sich zu Gunsten des Bundes versicherte. Die schriftlichen Angriffe des Wiener Hofes auf den Bund wies er in eben der Art siegreich zurück. Bei den Unruhen in Holland, welche gleichzeitig des Königs Theilnahme in Anspruch nahmen, war Herzberg, der seinen Gebieter in allen Angelegenheiten als den Vertbeidiger des gesunkenen Rechts auftreten sehen wollte, nicht so glücklich, ihn für durchgreifende Schritte bestimmen zu können. Die Angelegenheit blieb bis nach Friedrich Wilhelms II. Thronbesteigung unerledigt, wo — was Herzberg von vorn herein wollte — die Waffen Frieden stiften mußten. Herzbergs Antheil an der letzten und menschenfreundlichen Regentenhandlung seines großen Königs, dem Handelsverträge mit Nordamerika (abgeschlossen am 10.

Sept. 1785), in dem zum ersten Male die Sicherheit und des Deductionsrecht der neutralen Flagge, das Kapervorbot und die anständige Behandlung der Kriegsgesangenen fest gestellt wurden, ist unbestreitbar. Die Grundsätze desselben sind zu übereinstimmend mit seiner Denkungsart als Mensch und Diplomat, als daß ein Zweifel darüber obwalten könnte. (Vgl. Herzbergs Recueil Th. I. S. 460 u.)

In den letzten Tagen Friedrichs (vom 9. Julius bis 17. August 1786) war Herzberg fast ununterbrochen um seinen geliebten Gebieter, von allen Staatsbeamten der einzige Zeuge des Heimgangs dieser großen Seite, der Verkündiger des Schlussemments einer Welt-epoche an den Thronfolger und wiederum dessen erster Mitarbeiter im erhabenen Geschäfte des Regirens. Friedrich Wilhelm II. begann sein Königsamt mit einem eben so selten als hochsinigen Alze; er verließ noch am Sterbetage Friedrichs dem treuen Minister den schwarzen Adlerorden, gleichsam als Bezahlung einer zur Kronerbschaft gehörigen Schuld. Herzberg folgte hierauf dem Könige als dessen Kanzler zur Pultsburg nach Preußen und Schlesien, nahm als Bevollmächtigter des Königs den Basallen und Ständen von Pommern (zu Stettin am 25. Sept.) und der Rucmarz (zu Küstrin am 27. Sept.) den Pultsburgseid ab, ward bei seiner Rückkehr in den Grafenstand erhoben, auch zum Kurator der Akademie ernannt, und in seinen frühesten Functionen als zweiter Staats- und Kabinetminister befestigt. In diesen entwickelte Herzberg, mit neuer Kraft durch des Königs Günst gerührt, die gewohnte Thätigkeit — aber in anderer Weise; denn ihm fehlte die leibliche Hand, und, als Folge langer Arbeitsgewohnheit unter einem Selbstherrscher, das Vermögen selbstständig zu handeln und auf eigenen Grund gestützt die großen und mannichfach sich entwickelnden Weltinteressen so zu beherrschen, wie die Zeit es forderte. Dabei das Umrwandeln der holländischen Angelegenheit aus einer Familienfache in eine Staatsfache durch thätliches Eingreifen, was zwar die Ruhe wieder herstellte, aber den Standpunkt der Politik Preußens veränderte; daher das von den Zeitverhältnissen längst schon überflüssigke Rinsgen nach der Erhaltung eines politischen Gleichgewichts in Europa, das bereits unwiederbringlich dahin war. Das Resultat der Anstrengungen Herzbergs war der Congreß zu Reichenbach (Juni 1790), durch den der Sturm beschworen, der Wellfriede erhalten werden sollte. Aber Feinde von Außen, Widerfacher von Innen, wo die Untreue einer jesuitisch-mystischen Partei mit unheilvollem Gaukelspiel zu bestriden suchten und der mächtige Zauber der Weiberliebe und Geheimnißkramerei mit seiner ganzen verderblichen Kraft wirkte, vernichteten das klar gedachte Werk des Ministers, der nach kurzem Kampfe seinen vorgelegten Plan (Herausgabe Galiziens an Polen gegen eine Entschädigung in Serbien und der Walachei von Seiten Preußens; Erwerb von Danzig und Thorn für Preußen) aufgeben und die Convention von Reichenbach (27. Jul. 1790) nach ganz andern Grundsätzen abschließen mußte. (verg.

Herzberg Recueil Th. III. S. 77 u. f.). Das Verwerfen seines Vorschlags, der ihm für ein Ministerthum die Ernennung der beiden Häupter der Gegenpartei im Rande, der nummernreichen Leiter des Königs und Kaiser Friedrichs des Einzigen und seiner Werke (Möllner und Büschsweyden) zu Staatsministern, erfüllte ihn mit Unmuth; denn offenbar galt es die Vernichtung des Bestehenden, des klar gedachten und großartig durchgeführten Werkes, an dem er, unter der Leitung des größten Herrschertalents des 18ten Jahrhunderts so lange und treu gebaut hatte. Dieß und das augenscheinliche Streben seine Thätigkeit zu hemmen, verbunden mit der Ueberzeugung, daß er trotz aller Widerstandes doch endlich unterliegen müsse, bestimmten ihn im Jul. 1791, darum nachzuforschen, daß er von den Geschäften des Auswärtigen entbunden werde. Der König bewilligte sein Gesuch, und obgleich Graf Herzberg fortwährend den Ministerthungen beizuhohnen, nahm er doch an den Staatsangelegenheiten keinen Theil mehr, sondern beschränkte sein Wirken lediglich auf die Arbeiten der Akademie, auf den Selbstand und die Verbesserung der Landwirtschaft. Dabei lebte er im Andenken an die bessere Vergangenheit, unternahm die Geschäfte der Regierung Friedrichs II. zu schreiben, gab jedoch diese Arbeit wieder auf, als trotz der Erlaubniß des regierenden Königs zum Materialsammeln aus dem geheimen Archiv, seine Reider und Hasser ihn dabei mit Hindernissen aller Art umgarnen. Um aber dennoch den Wännen seines unverglichenen Gebieters ein, wenn auch weit vergänglicheres, Denkmal zu stiften, schlug er seinen Landsleuten, den Pommern, die Errichtung einer Bildsäule desselben zu Stettin auf gemeinschaftliche Kosten vor und gab selbst einen Beitrag von 1000 Thälern. Die von Schadows Meißnerhand trefflich aufgeführte Statue ward am 10. Oktober 1793 feierlich eingeweiht, und hier war es, wo Graf Herzberg mit dem vollsten Ergüsse seines dankbaren Herzens das Lob des unsterblichen Königs öffentlich aussprach.

Seitdem wollte der „schnell“ alternde Veteran still im Bewußtseyn treu erfüllter Pflicht in einem zwar engen, doch heilvollen Kreise, trauernd um den Gang der Zeit und das allmählig sich umwälzende Geschick des Vaterlandes, dessen lange und sorgsam gepflegte Kraft im Wesen in ziellosen Kämpfen gegen den neugeschaffenen Freistat der Franzosen sich vergehrte, während die Moralität der Politik im Osten durch das bekannte Verfahren wider das veraltete Polenreich gleichzeitig erschüttert wurde. Beim Anblicke indes so großer, stets wachsender Gefahren erwachte in dem Greise, dessen Wohl Preußens Ruhm von Jugend an gewesen, die Liebe zum Vaterlande mit aller Kraft des Selbstbewußtseyns. Er vergaß sein Alter, die seinem Geschickskreise bereits entschlupfte Zeit, den Wandel in Grundfalsen, Willen und Wissen, der seit dem Tode Friedrichs vorgegangen, seine Stellung endlich und seine Feinde. In drei Schreiben an den König (1794) entwickelte er unaufgefordert das Unrecht gegen Polen und die Gefahr der feindlichen

Stellung gegen Frankreich mit dem heißen Blick, aber auch mit dem strengen Wort eines Sehers, entwickelte einen Rettungsplan aus dem vorhandenen und stets weiter greifenden Wirral und bot seine Dienste an. Des Königs Antwort war an einen unbenutzten Rathgeber. Dieser Erfolg reichte hin, den ohnehin schwachen Lebensfaden des 70jährigen Greises vollends zu zerschneiden; — 10 Monate später war Herzberg nicht mehr!

Was er gewirkt für König und Vaterland, das gebührt der Geschichte an, ist niedergelegt in seinen eben so zahlreichen als lehrreichen Schriften, lebt in Andenken derer, die auf dem Bildungswege zu seiner Stufe den Werken des Meisters begegnen. Wie er gewesen, schildert Dohm, sein eifriger, doch redlicher Verehrer in folgenden Worten:

„Herzberg hatte eine gelehrte Kenntniß der Verhältnisse und Rechte europäischer Staaten; die Beziehungen des preussischen konnte er im kleinsten Detail. Alle Thatfachen waren seinem Geiste in ihrem Zusammenhange, so oft er es bedurfte, gegenwärtig. Er fasste schnell und leicht, bemerkte auch in den verwickeltesten Sachen bald die Hauptpunkte, auf die er dann Alles zurück führte und an ihnen fest hielt. So wurde seine Darstellung klar, einfach und überzeugend. Seine Thätigkeit und sein Fleiß waren ohne Grenzen, seine Gesinnungen edel. Vaterlandsliebe war Leidenschaft bei ihm, und die einzige, die an ihm bemerkt wurde. Preußens Größe und Ruhm und durch diese eigener Ruhm, war das alleinige Ziel aller seiner Bestrebungen. Er erwartete Viel von den moralischen Kräften der Menschen, und sein Geist weilt stets gern bei den Beweisen derselben in alter und neuer Geschichte. Gleiche Gesinnungen suchte er auf alle Weise in der Nation zu wecken und alle ihre Söhne mit so feuriger Vaterlandsliebe zu beleben, wie er sie in eigener Brust fühlte. Doch jede menschliche Jugend ist immer nahe mit Schwächen und Mängeln verwannt. So verschmähte Herzberg oft die Regeln der Klugheit, welche in großen Geschäften Geheimniß der vorgesehnen Zwecke und der anzuwendenden Mittel andröh. Im Bewußtseyn reiner Absicht, im Glauben der Kraft seines Staats hielt er mit dem, was seine Politik bezielte, nicht zurück. Preußens Größe war der Hauptgedanke, der ihn immer beschäftigte. Gern eröffnete er sich über diesen Gegenstand gegen Andern, der dafür Empfindlichkeit zu haben schien. Dieß wurde von Fremden oft schlaue benutzt und zog ihm von Einheimischen bitteren Tadel zu. Auch brachte diese Art zu handeln ihn mit dem ganz anders denkenden Kollegen Klencksehn nicht selten in Mißverständnisse; so gar mit des Königs Verfahren war Herzberg oft unzufrieden, und hielt dieß weder gegen ihn selbst, noch gegen Andere zurück. Friedrich wollte, vorzüglich während der spätern Periode seines Lebens, vor Allem die Hauptstadt des Ruhrlandes. Der Minister war für große Maßregeln, für Kühn und rasche Thätigkeit. Friedrich beurtheilte die Kräfte seines Staats, im Verhältnisse zu denen der übrigen, richtig. Herzberg täuschte sich viel-

leicht zuweilen, indem er den natürlichen Kräften Preussens zuschrieb, was nur Folge von Friedrichs außerordentlichen Talenten und dem Zusammentreffen seltener Umstände war. Auch hatte Herzberg die Meinung, der Krieg sei von Zeit zu Zeit Bedürfnis für Preußen, um nicht dessen Übung zu verlieren und patriotische Gesinnungen immer neu zu beleben. Im Brausfeyn, wie er Nichts als das Wohl des Stats und den höchsten Ruhm des Königs wollte, wartete er nicht immer ab, bis dieser seinen Rath verlangte, sondern legte, wenn es ihm Noth schien, auch unbefragt das Vor, was er für das Beste hielt, und drang lebhaft auf dessen Ausführung. Friedrich, der guten Absicht versichert, ertrug dieß meistens sehr freundlich, und entwickelte seinem Minister umständlich die Gründe, warum er nicht seiner Meinung seyn könne; doch zuweilen, und wenn letzterer gar zu oft mit seinen Gegenvorstellungen kam, wies der König ihn etwas rauh zurück. Bald jedoch, und immer mit vollem Vertrauen, kehrte er zu ihm zurück.*

(Benicken.)

HERZBETTCHEN, HERZBETTLEIN, im gemeinen Leben ein kleines, weiches, mit Fiebern ausgestopftest Kissen, welches man den Kindern beim Einschlafen in die Herzgegend zu legen pflegt. (*Wiegand.*)

HERZBEUTEL (Kulmus); (Herz)kammerlein, Herzkläfflein, Herzhäuslein (Wallner in der Übers. von Bartholin); Herzbeutel, Herzhäutlein, Netz ums Herz, Herzsack (Zedler); Herzsack, Herzbündel, Selsack; Pericardion, pericardium (Riesal); Membrana cor circumplexa; Involucrum (Vesal); Arcula (Bibius); Capsula s. capsula (Laurentius); Capsula, s. Camera, s. Indumentum, s. Panniculus, s. Membrana (Bauhini theat. anat.); s. Culeus, s. A. vagina, s. Saccus, s. Theca, s. Domus, s. A. A. s. Domicilium, s. Vesica (Blasius); s. Bursa, s. Scrotum, s. Sacculus membranaceus (Zedler) cordis; Aula visceris regentis (Hebenstreit); ist ein vollkommen geschlossen, häutiger Sack, welcher das Herz und die Anfänge der großen Gefäßstämme überall umgibt und sie mit den benachbarten Theilen verbindet. Er liegt hinter dem Brustbein, hat die Brustfalte zur Seite, vor sich einen Theil der Thymsdrüse (oder der fettigen Masse, in welche dieselbe sich bei Erwachsenen verwandelt), einige Drüsen und Gefäße und stößt nach hinten an die Speiseröhre und die übrigen in der hin-

tern Mittelfellhöhle gelegenen Organe. Mit diesen Theilen ist der Herzbeutel durch Zellgewebe locker verbunden. Nach unten hängt seine breite Grundfläche durch kurzes Zellgewebe mit der oberen Fläche des sehnigen Theils des Zwischfells im Erwachsenen dicht, im Fetus lockers zusammen.

Das Pericardium bildet in seiner natürlichen Lage einen Kegei, dessen Grundfläche auf dem Zwerchmuskeln ruht, von wo aus es sich verschmälernd aufwärts steigt, um mit seiner Spitze ein kurzes Stück der großen Gefäße zu umfassen und sich daran zu befestigen. Es ist dieses Organ aus einer doppelten Haut zusammen gesetzt (s. Herz); aus einer fibrösen nämlich und serösen, die genau verbunden sind und nur da, wo der Herzbeutel die großen Gefäße umgibt, sich trennen.

Die fibröse, äußere, Haut ist rauh und besteht aus rauhen, dichten Fasern, die in verschiedenen Richtungen, bald senkrecht, bald sich kreuzend verlaufen und mit der Sehne des Zwischfells so genau verbunden sind, daß einzelne (Fasern) in einander übergehen; der übrige Theil der äußern Fläche ist mit Zellstoff und fettenweise mit Fett bedeckt. Die großen Gefäße erhalten von dieser Hautplatte da, wo sie eigentlich aus dem Herzbeutel kommen, eine lockere Scheide von verschiedener Länge, die sich endlich in die äußere Haut derselben unmittelbar verwandelt und an der Aorta am längsten, an der untern Hohlvene am kürzesten ist.

Die seröse, innere Haut, ist weißlich, glatt und feucht, und steigt innig mit der fibrösen verbunden bis zu den großen Gefäßen heraus, wo sie sich dann von jener Hautschicht trennt und abwärts zu umschlägt. Hierdurch wird an der Trennungsstelle ein enger, dreieckiger Zwischenraum gebildet, welcher meist mit etwas Fett ausgefüllt ist. Sie läuft nun an den großen Gefäßen, welche innerhalb des Herzbeutels liegen und an der äußern Herzoberfläche herab, und gibt so jenen und diesen einen eigenen, sehr feinen Überzug, den man von der äußern Haut der großen Gefäße leicht, von dem Herzen aber, wegen seiner größeren Feinheit und innigern Verbindung, nicht absondern kann. Es sonbert diese Haut fortwährend eine seröse Feuchtigkeit ab (s. Herzbeutelseuchtigkeit); der Herzbeutel scheidet das Herz von den übrigen Organen, befestigt es an die nahen Theile, ohne seine freie Bewegung zu beschränken, erhält die sich berührenden Flächen stets glatt und feucht und verhindert so das Verwachsen dieser Theile, wodurch die Bewegung des Herzens frei und erleichtert wird (s. Herz).

(*Wiegand.*)

HERZBEUTELARTERIEN — HERZBEUTELSCHLAGADERN, pericardische Arterien, arteriae pericardii s. pericardiacae s. pericardinae — die dem Herzbeutel eigenthümlichen Schlagadern. Sie nehmen ihren Ursprung theils aus benachbarten Arterien, wie aus der mamma interna (als ramus pericardiacus — phrenicus), der phrenischen Arterie, den Schlagadern des Mittelfells, der Thymsdrüse, der Bronchien und des Oesophagus, theils aus der Aorta selbst.

*) Über den Grafen Herzberg vgl. G. R. v. Pöfzell: G. R. v. Herzberg. Abtügen 1798. Webdingers Fragm. zu dem Leben des G. v. Herzberg. Bremen 1796. Recueil des déclarations, manifestes, déclarations, traités et autres actes et écrits publics, qui ont été rédigés et publiés pour la cour de France, par le Ministre d'état Comte de Herberg, depuis le commencement de la guerre du sept ans, Hambourg 1789 — 1795. III. Vol. 8. Mit dissertations, que Mr le Comte de Herberg a lues dans les assemblées publiques du Pacadémie royale des sciences de Berlin, tenues pour l'anniversaire du roi Frédéric II dans les années 1780 — 1787, Berlin 1787. in 8. v. D. o. p. m. Denkwürdigkeiten meiner Zeit, Bergamo und Janover 1814 — 1819. V. Bändr. 8.; außerdem die im Art. selbst angef. Schriften.

Besonders beobachtet man:

1) die hintern Herzbeutelschlagadern (arteriae pericardiacae posteriores); sie nehmen meist aus der absteigenden Aorte ihren Ursprung, seltener kommt aus der Höhlung des Aortenbogens ein hinterer Zweig (Schmerring) und zuweilen sieht man aus der linken Schlüsselbeinschlagader einen Ast, als hintere obere Herzbeutelarterie (art. pericardii superior posterior), zum hintern obern Theil des Pericardium gebend.

2) Die vordern Herzbeutelschlagadern (art. pericardiacae anteriores); sie sind unbedeutende Äste der (meist linken) Schlüsselbeinpulsader oder der von dieser ausgehenden Ästige.

Es führen diese Pulsadern das Blut zu dem Herzbeutel, das sowohl zur Ernährung dieses Organs, als zur Absonderung des serösen Dunstes verwendet wird.

(Wiegand.)

Herzbeutelanschnürung, f. Herzbeutelkrankheiten.

Herzbeutelbrand, f. Herzentzündung.

Herzbeutelconcremente, f. Herzbeutelkrankheiten.

Herzbeutelanst, f. Herzbeutelfeuchtigkeit.

HERZBEUTELDURCHBOHRUNG, Durchbohrung oder Anbohrung oder Öffnung oder Paracentese des Herzbeutels (Paracentesis sive punctio pericardii), die von Senac*) vorgeschlagene und von Desault**) zuerst, mit unglücklichem Erfolge, unternommene, künstliche Öffnung des Herzbeutels, um die in demselben enthaltene Flüssigkeit unmittelbar auszulassen.

Man verrichtet die Öffnung des Pericardium, indem man 4 bis 5 Zoll vom Brustbeine zwischen 2 Rippen — von der dritten oder vierten bis siebenten oder achten herunter — (wo man wohl selber eine Unbulation oder eine hervorragende Geschwulst wahrgenommen hat), bei stehender, etwas nach der linken Seite geneigter Stellung des Kranken, Haut, Muskeln, und endlich das Rippenfell einen guten Zoll breit vorsichtig durchschneidet und den nun fühlbar oder sichtbar werdenden Herzbeutel mittels eines stumpfförmigen Troikars oder nach Desault mit einem langen Bistouri öffnet.

Das Wasser läßt man allmählig abfließen und verschließt die Wunde mit einem Klebpfaster.

Zusätze und Folgen nach der Operation sind Entzündung mit ihren Folgen, die sich auf die nahen Theile verbreiten kann, Reizidee der Wasserlucht u. s. w. (f. Herzwunden).

Über die Zulässigkeit der Paracentese des Herzbeutels f. unter Herzbeutelwassersucht. (Wiegand.)

Herzbeute-entzündung, f. Herzentzündung.

Herzbeutelweichung, f. Herzbeutelkrankheiten.

HERZBEUTELFEUCHTIGKEIT (pericardische Feuchtigkeit, Wasser des Herzbeutels, Herzbeutelwasser, Herzbeutelwasser, molliche oder wässerige Feuchtigkeit des Herzbeutels, Herzbeutelwasser, Liquor, a. Aqua, s. Lympha a. Vapor serosus pericardii, Hydrocardia), die von der innern Haut des Herzbeutels abgesonderte seröse Feuchtigkeit, welche im gesunden und lebenden Zustande nur als Gas in so geringer Menge erhaltet wird, daß sie diese Oberfläche feucht erhält, sich nach dem Tode aber gewöhnlich in beträchtlicherer, doch immer kleiner Quantität als eine gelblich röthliche Flüssigkeit ansammelt vorfindet. (Wiegand.)

Im Leben und gesunden Zustande ist das Herzbeutelwasser mehr Dampf, hat in liquider Form die Farbe und das Ansehen des Blutwassers, und stimmt auch in der Zusammensetzung ziemlich damit überein. — Schon Jordan bemerkte (i. f. Disquisitione chem. eviot. regni animal. et vegetabil. elem. p. 26 sqq.), daß diese Flüssigkeit aus Eiweißstoff, Kochsalz, Natron, wenigem Ammonium und Schleim, nebst sehr vielem Wasser bestünde. Nach Postols genauerer Analyse enthält sie in 100 Theilen 92,0 Wasser, 5,5 Eiweißstoff, 2,0 Schleim und 0,5 Kochsalz (f. Nicholson's Journ. XII. p. 147); vergl. den Art. Hydropfässigkeiten. (Th. Schreger.)

HERZBEUTELGEFÄSSE (pericardische Gefäße, Vasa pericardii s. pericardica), f. den Art. Herzbeutelarterien, Herzbeutelvenen und Herzbeutelganglien.

Herzbeutelgeschwüre, Herzbeutelgeschwülste, Herzbeutelhydatiden, Herzbeutelknochen, f. Herzbeutelkrankheiten.

HERZBEUTELKRANKHEITEN (Morbi pericardii), sind die am Herzbeutel vorkommenden Abweichungen von der normalen Beschaffenheit seiner Vitalität oder formellen Eigenschaften.

Es ist diese Hülle, als dem serösen Systeme angehörig, auch allen jenen pathologischen Veränderungen ausgesetzt, welche wir in den serösen Membranen, theils in der Form, theils in der Art auftreten lassen.

Wir erwähnen hier nur kurz der vorzüglichsten Abweichungen des Herzbeutels, wie sie schon zum Theile unter Herz genannt wurden.

1. Mangel des Herzbeutels (Defectus pericardii) kommt, als angeborener Fehler, nur sehr selten vor und die meisten Beobachtungen eines gänzlichen Mangels dieses Organs sind wohl für Verwachsungen des vielleicht gleichzeitig stark verdünneten Pericardium mit dem Herzen zu halten, wie dieß auch schon Haller bemerkt hat.

Indeß sind auch Fälle von einem wirklichen Mangel des Herzbeutels bekannt; so z. B. wurden von Bättnier (anatom. Wahrnehmungen, Königsberg 1769. S. 56) und Weber (Waldingers Magazin Et. VI. S. 610) Mißbildungen beobachtet, wo das Herz ganz nackt außerhalb der Brusthöhle hing; Dinkel sah den Herzbeutel gänzlich fehlen und Baillet (modie. et chirurg.

*) Traité de la structure du coeur, de son action et de ses maladies, Paris 1749. IV. 5. 365. **) Medoß II, 4. 15. und bei Corvisart sur les maladies etc. du coeur, Paris 1806. p. 86.

transoet. London 1793) erzählt einen sehr interessanten Fall, wo bei einem 40jährigen Manne das Pericardium mangelte. Auch die von Einigen mitgetheilten Beobachtungen von Mangel des Herzens, wo zugleich auch dieser Sad vermist wurde, gehören hierher.

II. Ausdehnung des Herzbeutels ist, wie unter dem Art. Herz bemerkt worden, eine reine, bald mit Texturveränderungen zusammen gefetzte Formkrankheit. Der Grad der Ausdehnung ist verschieden; zuweilen füllt die ganze Brusthöhle ausfüllend (*de Haen*). Sie entsteht durch das Anhäufen verschiedener Flüssigkeiten in der Höhle oder (seltener selten) zwischen den Lamellen des Herzbeutels, wie man dies so oft nach anderweitigen Krankheiten, ja selbst bei (scheinbarer) regelmäßiger Beschaffenheit des Herzens und seiner Hülle u. s. w. antrifft und was weiter unten noch näher besprochen wird; ferner durch sich anammelnde Luft, wie dies von Haller, Bailou, Warton, Senac, Morgagni u. A. beobachtet wurde; auch die häufig vorkommende wahnartige Verengung des Fettes im Herzbeutel bewirkt die regelmäßige Ausdehnung desselben (Eindannus, Godart, Bonetus, Boerhave, Senac u. m. A.), so wie endlich abnorme Größe des Herzens, namentlich Zunahme desselben an Masse und Capacität, allerhand Geschwülste und Auswüchse in dem Herzbeutel, am Herzen und in den großen Gefäßen u. s. w. diese Anomalie der Form erzeugen können.

III. Trennungen des Zusammenhangs des Herzbeutels — Herzbeutelwunden (*vulnera pericardii*) und Herzbeutelzerreißung (*ruptura pericardii, pericardiorrhexis*) siehe Herzwunden und Herzerreißung.

IV. Herzbeutelentzündung (*Inflammatio pericardii, Pericarditis*) mit ihren Ausgängen, die entweder theils mittelbare, theils unmittelbare sind. Zu jenen rechnen wir außer Enehung und Tod: Ausschüttung plastischer Lymphe, Vereiterung, Erosion, Brand; zu letzteren gehören: Verwachsung, Wasseransammlung, Geschwülste, Verdickung und Ausartung, Verdünnung, Erweichung, Verfaßerung, Hydatiden (und Würmer) des Herzbeutels. (vgl. Kreuzfig die Krankheiten des Herzens, Berlin 1814 — 1817. II. Bd. 1ste Abth. Tab. I.)

Was die Entzündung des Herzbeutels mit ihren unmittelbaren Folgen betrifft, so sollen diese unter Herzentzündung näher betrachtet und hier die mehr unmittelbaren Folgen, als organische Herzbeutelkrankheiten erstört werden.

V. Verwachsung des Herzbeutels, Herzbeutel-Verwachsung, Herzverwachsung (*Adhaesio s. coalitio pericardii a. pericardica; Pericardium cum corde concretum*), das regelmäßige Aneinanderliegen des Herzbeutels mit dem Herzen oder dieses mit jenem.

Die Form, unter welcher diese Krankheit vorkommt, ist eben so verschieden, wie der Gang, welchen sie einschlägt. Bald ist die Verwachsung so genau und innig,

daß man den Herzbeutel vom Herzen ohne Verletzung nicht trennen kann und zwar entweder an dem ganzen Herzen oder nur an einer oder mehreren Stellen; bald geschieht sie durch nebförmige, zeilstoffähnliche Haut oder durch Fäden, Bänder u. s. w., welche aus der geronnenen Lymphe entstanden und dann gewöhnlich nur an einzelnen Stellen. Außerdem wird die Form noch sehr durch anderweitige, mit der Verwachsung verbundene Krankheiten, wie Verdickung, Verfaßerung, Verdünnung (wo dann nicht selten scheinbarer Mangel des Pericardiums entsteht) des Herzbeutels, veränderte Beschaffenheit der Herzhöhle, besonders, wenn die Coalition vom Herzen ausging u. s. w., bedeutend modificirt.

Auch im Gange dieser Krankheit finden wir Verschiedenheiten; bald nämlich entsteht sie schnell, bald sehr langsam, je nachdem das Herz und das Allgemeinbefinden mehr oder weniger Antheil daran hat. Hiermit hängt auch die ausfallende Verschiedenheit der Zufälle zusammen, die dann besonders leicht und weniger gefahrvoll sind, wenn das Herz nicht zugleich leidet und die Verwachsung aus bloßer Pericarditis sich entwickelte, während sie da, wo das Leiden vom Herzen ausgeht, äußerst qualvoll find.

Die charakteristischen Erscheinungen nun, welche die totale Herzbeutelverwachsung begleiten, sind gewöhnlich folgende: Periodisches oder anhaltendes, ungestümes Brustklopfen, welches äußerlich sichtbar, oft hörbar, nicht selten mit Zittern verbunden ist und sich vor jedem ähnlichen bei Herzgeln durch seine Festigkeit und sichtbare Veränderung des Thorax auszeichnet, welcher bei jeder Exspiration gewaltsam erschüttert und gleichsam aufwärts geschneit wird, wobei man gleichzeitig eine Vertiefung unter den linken Rippen, gleichsam ein Loch hinein fallen sieht und die nach auf die Zwerchfellgegend gelegte Hand heftige Stöße, fast als wenn am Zwerchfell gerissen würde, besonders nach einiger schnellen Bewegung des Kranken empfindet. Heftige Anfälle von Angst und Beklommenheit, Dypnoe in der Herzgegend, Schmerz in der Herzgrube mit einem drängenden Ziehen von dieser bis in die Nabelgegend, Ohnmachten und unordentlicher, zitternder Puls u. s. sind damit verbunden. Der Leidende spricht häufig, bekloffen, hält oft plötzlich im Sprechen ein und erduldet in den zuweilen periodischen Anfällen die höchste Angst und Verzweiflung, wobei das Gesicht schnell hochroth und das Brustklopfen das heftigste wird. Anderweitige, den organischen Herzkrankheiten eigene Erscheinungen gesellen sich hinzu.

Bei partieller Herzbeutel-Verwachsung pflegen die Zufälle gelinder zu sein, so daß die Gesundheit nicht sehr, oft gar nicht gestört wird. Es gibt sich diese durch Herzgufälle, die nach einer Entzündung hartnäckig fortbestehen, zu erkennen.

Auch sind complete Coalitionen zuweilen ohne besondere Zufälle beobachtet worden, wie die Fälle bei Morgagni, de Haen, Corvisart zeigen.

Der Verlauf der Herzverwachsung ist dem der Herzerweiterung ähnlich, nur sind die Zufälle qualvoller,

woll bei ihrem Erscheinen das Herz mehr Kräfte besitzt (Kreyfig a. a. D. 2te Abth. S. 622—628).

Die Prognose erhelet aus dem Befagten.

Die Kur vermag, zumal bei vorgeschrittenem Uebel, sehr Wenig, ja wohl Nichts und nur beim Beginnen der Verwachsung kann sie durch Beachtung der unten Entzündung angegebenen Regeln die Natur unterstützen. Ubrigens gelten hier die allgemeinen Vorschriften der Behandlung organischer Herzkrankheiten. (Fälle von Verwachsung des Pericardiums s. bei Voigtel Handb. der pathol. Anatomie. II. Bd. S. 210—218).

Auch kann der Herzbeutel mit andern Eingeweiden, wie mit den Lungen, dem Brustfelle, der Gurgel u. s. w. verwachsen, was aber hier nicht näher abgehandelt werden kann.

VI. Wasseranhäufung im Herzbeutel, Herzbeutelwasserfucht, Herzwasserfucht (Hydrops pericardii, a. cordis, hydrocardia, hydropericardia, hydropericardion), die krankhafte Ansammlung wässriger, lymphatischer oder seröser Feuchtigkeit in der Herzbeutelhöhle. — Sie ist selten eine einfache, sondern meist mit andern pathologischen Vorgängen sowohl in, als außerhalb der Brusthöhle complicirte Krankheit, die bald mehr einen acuten Verlauf hat, gewöhnlich chronisch ist und in den meisten Fällen als sympathisches Leiden erscheint.

Die Erscheinungen der Herzwasserfucht werden von den Schriftstellern meist sehr verschieden und unbekimmt angegeben. Sie sind folgende: Ein Gefühl von Schwere in der Herzgegend nach dem Zwerchfelle zu; anhaltende, sehr selten nur nachlassende oder periodische, große Beklemmung und Angsthichte, besonders bei der leichtesten Bewegung, Druck auf die Herzgrube oder veränderter Lage, wo die stärksten fufocatorischen Zustände mit einem Schmerzgefühl am Brustbein erfolgen; kleiner, schneller, härlicher, unorbentlicher Puls, — und schwacher, undeutlicher, verworrender, tumultuöser, oft wie von Ferne herkommender, gleichsam durch einen weichen, flüssigen Körper wahrnehmbarer, an verschiedenen Punkten fühlbarer u. s. w. Herzschlag, welche beide von den Auctoren so sehr verschieden beschrieben werden; gleichzeitig verminderte Absonderung eines rothen biden Harns; immer mehr zunehmendes, sich im Aufstehen und Gehen des Kranken ausprechendes Uebelbefinden; gleichzeitige Nothwendigkeit, eine bestimmte (meist sitzende, vorwärts gebeugte) Lage annehmen zu müssen; zuweilen auch ein Gefühl, als schwimme das Herz im Wasser, oder eine wellenförmige, zwischen der Sten bis Sten Rippe zur Zeit des Herzlopfens fühlbare Bewegung des Wassers, und endlich beim Fühlen des Kranken ein zwischen der Sten und Sten Rippe wahrnehmbares Schwappen, wobei der Herzschlag verschwinden und der Puls intermittiren soll.

Außer diesen mehr charakteristischen Symptomen finden sich noch die den organischen Herzleiden überhaupt zukommenden Erscheinungen, wie: Ohnmachten; Erschließungsgefahr; krampfhafter Husten mit oder ohne

Auswurf; heisere, schwache Stimme; Beklemmung ohne wahre Dyspnoe; gespannt, aufgetriebene Herzgrube; Ballungen mit vermehrtem Durste; Verschlimmerung nach Aerath; Streifen um den Mund; aufgedunsenes Gesicht; Geschwulst und Kälte der (besonders der linken) Extremitäten u. s. w. bis endlich unter Bluthurz, Zuckungen, Schlagflus, Erstickung oder ähnlichen, die Scene organischer Herzleiden beschließenden Erscheinungen der Tod erfolgt.

Die Quantität und Qualität der angehäuften Flüssigkeit ist sehr verschieden; (vergl. Kreyfig a. a. D. 2ten Bds 1ste Abth. S. 441 und Voigtel a. a. E. S. 227—231).

Die Ursachen der Herzbeutelwasserfucht sind sehr verschieden, was großen Einfluß auf die Symptomatologie und Behandlung der Krankheit hat. Über die nächste Ursache der Hydropericardie siehe das unter Wasseranacht darüber Befagte. Vorzüglich entsteht die hier in Rede stehende Krankheit: 1) in Folge einer meist chronischen Entzündung des Herzens oder des Herzbeutels, oder auch als bishige Herzbeutelwasserfucht bei mehr acutem Verlaufe jener Entzündung; 2) als letzter Act anderweitiger, lange gedauert habender Herz- oder Brustkrankheiten und dann meist kurz vor dem Tode; 3) nach Brustwasserfucht, Geschwülsten in der Brusthöhle, welche das Herz beeinträchtigen u. s. w.; 4) nach verschiedenen Metastasen, Störungen im Uterineleide, depressirenden Affecten, Verletzungen jeder Art, welche diese Priorie treffen u. und endlich 5) bildet sich Wasseranhäufung im Herzbeutel in den letzten Momenten des Lebens, ja selbst nach dem Tode.

Die Vorhersagung bei der Herzbeutelwasserfucht ist meist ungünstig zu stellen und die Zahl der tödtlich abgelaufenen Fälle übersteigt bei Weitem die der geheilten oder sehr gelinde verlaufenen. Ubrigens hängt sie von den Zufällen, dem Grade, den Complicationen, so wie von der Individualität und den Ursachen ab und ist günstiger bei mehr reinen, für sich bestehendem Leiden, ohne organische Fehler des Herzens und der Lungen, als da, wo sie auf solche regelmäßige Zustände folgt oder sich damit verbindet.

Was die Kur angeht, so erfordert diese bei der mehr reinen, selbstständigen Hydrocardie vor Allem Berücksichtigung, Mäßigung und Entfernung der ursächlichen Verhältnisse; sind zurück getretene Ausschläge, Sict, Rheumatismus im Spiele, so ist ein warmes Verhalten und ein mehr diaphoretisches, die Thätigkeit des Lymphsystems erhöhendes Verfahren angezeigt (Mercurialia mit Antimonialia, Squilla, Colchicum, Digitalis, Kali aceticum, Quajac etc.), wobei man äußere Reize und ableitende Mittel nicht versäumen darf. Wäre die Krankheit Folge einer Herz- oder Herzbeutel-Entzündung, so suchen wir besonders auf die Resorptions-Thätigkeit erhöhend einzuwirken mit gleichzeitiger Beachtung des voraus gegangenen oder auch noch fort bestehenden entzündlichen Leidens (Calomel, flüchtige Diuretica aus dem Mineralreiche, so wie Squilla, Digitalis u. s. w. mehr äußern Reizen). Ist aber die Wasser-

andehung letzter Art anderer organischer Brust- und Herzfehler, so vermag die Kunst bloß durch eine symptomatische Behandlung zu lindern. Bei Herzbeutelwasser sucht nach Verletzungen ist das obige Verfahren im Ganzen beizubehalten.

Die hier empfohlene Durchbohrung des Herzbeutels ist durchaus nicht anzurathen; denn nicht nur ist die Diagnose der Krankheit trügend, die Verschiedenheit ihrer Ursachen groß und die Operation mit großen Schwierigkeiten verbunden, sondern auch selbst im glücklichsten Falle, wo wir eine Herzbeutelwasser sucht nach Verletzungen vor uns haben, wird sie nicht leicht Hilfe schaffen können, da ja der Sitz des Extravasates so sehr täuscht (wie z. B. in den Fällen von Default und Carrey), und der traumatische Effect, namentlich bei secundärer Hydropericardie, nur den Übergang zum Tode beschleunigen wird (vgl. Herzbeutel durchbohrung).

VII. Herzbeutelgeschwülste (Tumores pericardii). Sowohl am Herzbeutel, als der Herzoberfläche kommen verschiedene Arten von Geschwülsten vor, welche durch den Druck, den sie auf das Centralorgan des Kreislaufes ausüben, so wie auch wegen ihres Einflusses auf andere nahen Theile mannichfache Krankheits-Erscheinungen erzeugen. Sie sind von verschiedener Beschaffenheit, Größe und Form; so z. B. beobachtete Albertinus eine mit geronnenem Blute gefüllte Geschwulst von der Größe eines Eies, Dionys sah harte, erbsenförmige Knötchen, Baillie fand zwei bis drei seröse Geschwülste und Andern kamen Speck- und Honiggeschwülste, Steatome, scirröse und mit Eiter gefüllte Tumoren, verschiedene Excrecenzen u. s. w. am Herzbeutel vor. — Über die Entstehung und Entwicklung dieser Afferbildungen, welche meist mit anderweitigen, an verschiedenen Stellen der Brusthöhle vorkommenden Degenerationen, so wie mit Umwandlung der Herzsubstanz u. s. w. auftreten, herrscht noch viel Dunkel. Sie sind gewöhnlich Folgen von äußerer Gewalt, und typischer Entzündung, entwickeln sich langsam, aber gleichförmig und sind, so lange sie noch klein, wenn nicht gleichzeitig ein organisches Leiden der Herzsubstanz besteht, ohne besonders auffallende Zufälle.

Die Erscheinungen, welche solche Geschwülste hervorbringen, sind bald sehr bellig, bald gelinde, machen periodische Anfälle und bestehen in einem Gefühl von Ausdehnung, Vollsinn, Spannung und Schmerz in der linken Brust, das nicht selten durch Fingerring vermehrt wird, in Angst, Beklemmung, Herzjucken, erschwertem Athmen, besonders im Liegen, wozu sich oft Husten und Heiserkeit der Stimme, ja selbst erschwertes Schlucken gesellen; im Gesichte sprechen sich zuweilen die Leiden des Kranken aus, es wird roth und bläulich und von Angstschweiß bedeckt; die Extremitäten sind nicht selten kalt, und der Puls ist frequent, ungleich, auslegend u. s. w.

Es ist die Erkenntnis und die Bestimmung des Sitzes solcher Ausartungen im lebenden Körper die Schwierigste, zumal ihre Folgen (wie schon gesagt) oft un-

bedeutend sind. Vieles haben sie mit Geschwülsten in der Brusthöhle gemein und möchte sie nur der Umstand unterscheiden, daß bei Herzbeutelgeschwülsten mit dem Eintritt von Beklemmung auch Zufälle von Herzeiden sich verbinden.

Die Behandlung bei solchen Geschwülsten und Auswüchsen vermag nur sehr Wenig und richtet sich nach den allgemeinen Regeln für die Kur organischer Herzleiden. (s. Kreyzig a. a. D. II. 2. 635 und 861. Boigel S. 219 fgg. Forst's Archiv für praktische Medicin und Klinik III. Bds 1stes Heft. S. 60 fgg. vgl. auch Herzbeutelverdickung).

Was die übermäßige Fettanhäufung im Herzbeutel und um das Herz herum betrifft, wovon wir mehrere Fälle aufgezeichnet finden, so hat Kreyzig Recht, wenn er (a. a. D. II. 1. 863.) behauptet, daß das weiche Fett nicht im Stande sei, die Thätigkeit des Herzmuskels einzuschränken und daß die einer solchen Fettansammlung zugeschriebenen Zufälle vielmehr die Folge anderer, gewöhnlich dabei übersehener Herzeiden seien.

VIII. Verdrickung des Herzbeutels (Inapinatio pericardii) hat man öfters, gewöhnlich mit gleichzeitiger Ausartung, beobachtet, so daß man ihn in Blätter trennen konnte. Diese Metamorphose des Pericardiums ist oft sehr bedeutend; Senac hat sie nie mehr, als die Hülle eines Hols erreichen sehen, während Freund (s. Portal Anatomie medicale. p. 34) den Herzbeutel fogar 4 Zoll dick gefunden hat. Es erscheint diese Verdrickung in Folge von Entzündungen, wenn das dabei aufgelockerte Gewebe sich nicht wieder setzt, sondern die ergossene Eumpe in den Zwischenräumen des selben fest ward, und eine organische Bildung annahm (Kreyzig). — Man wird diesen Fehler, der so oft ohne alle Zufälle erscheint, nur abnen können, aus häufigem Herzklopfen oder unorbentlichem Herzschlagen nach wahrscheinlich vorausgegangener Entzündung, wenn keine ältern Zufälle nach und nach sich einstellen. Verdrickungen und Ausartungen des Herzbeutels erzeugen meist die allgemeinen Zufälle organischer Herzfehler und bei hohem Grade die Zeichen eines mechanischen Druckes auf das Herz. (Kreyzig). Boerhaave (Sammlung auserlesener Abhandl. für praktische Ärzte IX. Bds 2tes Stk. S. 498) sah bei einem 11jährigen Mädchen, bei dem der Herzbeutel und das Mittelfleisch dick und ganz fleischig waren, heftige Krämpfe, an denen es starb.

IX. Die Erweichung des Herzbeutels (Pericardiomalacia) kommt nicht nur bei Erweichung des Herzens vor, sondern kann auch sehr wahrscheinlich, theils als Ausgang einer Entzündung, theils als Folge eines Ernährungsfehlers, für sich bestehen (s. Herzzerweichung). Weitere Beobachtungen müssen das Nähere dieser Abweichung noch ermitteln.

X. Hydatiden oder Wasserblasen sind nicht selten, wie in der Herzsubstanz und an den im Pericardium liegenden Arterienstämmen, auch im Herzbeutel gefunden worden. Sie kommen oft mit Herzbeutel-

wassersucht verbunden, aber auch ohne diese, an verschiedenen Stellen dieses Organs vor und sind von verschiedener Größe. Fälle dieser Art findet man bei Morgagni, Bonet, Feuermann, Bessier, Thebesius, Portal u. A. (vgl. Hydatiden).

XI. Wärmern im Herzbeutel, welche man häufig gefunden haben will, hat man sehr wahrscheinlich, wie auch Voigtel (a. a. D. S. 235) bemerkt, mit lymphatischen Gerinnungen und Fäden oder geronnenen Blutklumpen verwechselt, zumal alle jene Fälle sich aus den Zeiten datiren, wo noch Wunder und Aberglaube die Beobachter umgarkelte.

Eben so verhält es sich mit den Wärmern, die man in Gestalt von Naden, Wanzen, Spulwürmern, ja sogar von Schlangen in dem Herzen ausgefressen haben will.

Voigtel hat in seinem trefflichen Handbuche der pathologischen Anatomie 1r Bd. S. 441 u. 442, und 2r Bd. S. 235 u. 236, die bekannten Fabeln über diesen Gegenstand angegeben.

Schließlich nun noch ein Wort über die

XII. Bildung von Knorpeln, Knochen und feinen Concrementen im Herzbeutel.

Es sind der Fälle viele, in denen man den Herzbeutel theilweise oder auch in seiner ganzen Substanz knorpelig fand, wie von Borrichius, Boerhaave, Riolan, Hautefiert, Portal, Saviard u. A. erzählten Beobachtungen. Gleiche Mittheilungen besitzen wir über die Ablagerungen von Knochenmaterie in diesem Organe, wie z. B. von Aurivillius, Probst, Walter, Senac, Haller u. f. w.

Wie wir wissen, hat das ferse System eine große Neigung zur Verknocherung, theils seiner Substanz, theils zur Bildung eigener Knochenstücke auf seiner Oberfläche. Die Bedingungen der Bildung dieser Verknocherung und der Steinconcremente im Herzbeutel, (von welchen letzteren Lanzoni [Miscell. Natur. Cur. Dec. III. Ann. VII et VIII Obs. LXXX. p. 119] einen interessanten Fall beschreibt), sind theils durch die Blutmischung im natürlichen Zustande, theils durch entzündliche Reizen gegeben, so wie nicht selten erbliche Anlage und die so sehr zu solchen Ablagerungen geneigte Gicht an der Entfaltung derselben entschiedenen Einfluß haben.

Es sind diese Regelwidrigkeiten hemmende Einflüsse der Persönlichkeit von Nutzen und gilt also das von ähnlichen organischen Fehlern dieser Gattung schon Gesagte auch hier.

Wir werden Gelegenheit haben, bei Beschreibung dieser Ausartungen am Herzen ausführlicher über diese Produkte zu sprechen. (Wiegand.)

Herzbeutelmangel. f. Herzbeutelkrankheiten.

HERZBEUTELNERVEN, (pericardische Nervi ven. Nervi pericardii s. pericardiaci), hat man bis jetzt, wie aus Walter's Untersuchungen hervorgeht, noch nicht entdeckt und selbst der phrenische Nerve, der so genau mit dem Pericardium zu beiden Seiten verbunden ist, gibt keine Äste an dasselbe ab. (Wiegand.)

Herzbeutelöffnung. Herzbeutelparacotese, f. Herzbeuteldurchbohrung.

Herzbeutelsait, f. Herzbeutelfeuchtigkeit.

HERZBEUTELSAUGADERN, (lymphatische Gefäße des Herzbeutels, Vasa lymphatica, s. absorbentia pericardii s. pericardiacae), finden sich nur wenige vor, sie steigen im vordern Mittelfelde aufwärts und geben theils zu den längs der vordern Fläche des Pericardiums liegenden vordern Mittelfeldscheiden, theils zu den höher in der Brusthöhle gelegenen lymphatischen Gefäßen. Gewöhnlich ergießen sich die der vordern Fläche in die Vasa lymph. mammae interna, die vom hintern Umfange in eine der Drüsen, die im Theilungswinkel der Luftröhre liegen (vgl. Saugadern). (Wiegand.)

Herzbeutel Schlagadern, f. Herzbeutelarterien.

HERZBEUTELVENEN, pericardische Venen, Blutadern des Herzbeutels, pericardische Blutadern (Venae pericardii s. pericardicae s. pericardinae) — die das Blut aus dem Herzbeutel zurück führenden Gefäße. Man unterscheidet gewöhnlich a) die hintern ven. pericardicae posteriores, welche von der hintern Fläche dieses Sackes zur unparigen Blutader (Vena azygos) aufsteigen und sich in dieselbe ergießen; b) die obern oder obersten (Ven. pericard. superiores), welche in die Vena jugularis communis sinistra münden und c) die rechten Herzbeutelvenen (Ven. pericard. dextrae), welche in die obere Hohlader übergehen. (Wiegand.)

Herzbeutelverdickung, } f. Herzkrankheiten.
Herzbeutelverletzung, }
Herzbeutelverwachsung. }

Herzbeutelwasser, f. Herzbeutelfeuchtigkeit.

Herzbeutelwasserblasen,

Herzbeutelwassersucht, } f. Herzbeutelkrankheiten.
Herzbeutelwärmer, } heiten.

Herzbeutelzerreissung.

HERZBLATT, eine obsolette Benennung des Zwerchfells. (Wiegand.)

Herzblut, f. Herzgeblüt.

Herzblutadern, f. Herzvenen.

Herzbrand, f. Herzkrankheiten.

HERZBRAND, (Landwirthsch.), nennt man insgemein, aber ungenügend, eine vorzüglich bei dem Rindvieh vorkommende Krankheit, den innerlichen schwarzen Brand, wobei das Vieh meist plötzlich, wie an einem Schlagflusse, stirbt. Dieser Herzbrand hieß richtigter Mitzbrand, eine seuchenhafte, gefährliche und oft schnell tödtende Krankheit. (Fr. Thon.)

Herzbrett, f. Herzbein.

Herzchen, Corculum (Plantus), corculum s. corriculum (Petronius), f. Herz.

Herzdrücken, Herzweh, f. Magenkrampf (Cardialgia).

HERZBROCK, Bauerschaft und vormaliges Frauendorf, im wiedenbrücker Kreise, Regierungsbezirk

Winden, des Königs. Preußen, mit einer Pfarrkirche, Postwärterei und 619 Einwohnern. (Mätzl.)

HERZEGOWINA (Herzegovina), früher eine zu Kroatien (s. den Art.), dann zu Bosnien (s. Bosna), gehörende Provinz, welche der Kaiser Friedrich III. zu einem eignen Herzogthum bildete und Stephan Franck überlag; ebenso hat der Landfried, welchem eine Länge von 12 und eine Breite von 4 Tagereisen zugeschrieben wird, seinen Namen. Das Herzogthum St. Sabá ist davon nicht verschieden; die letztere Bezeichnung ist von einer Heiligen hergenommen, welche hier begraben liegen soll. Seine Grenzen waren in N. Bosnien, in D. Rumili, in S. an die Buchten Cattaro und in W. an Dalmatien; die Hauptstadt desselben war die Festung Castel nuovo. Als der osmanische Sultan Muhamed II. seine Eroberungen über diese Gegenden ausdehnte, kam auch die Herzegovina in seine Hände, sie durch den Karlowitzer Frieden im J. 1699, wurde sie förmlich an das osmanische Reich abgetreten, nur die Hauptstadt Castel nuovo verblieb den Venetianern, welche sie 1682 erobert hatten. Es bildet daher der türkische Antheil der Provinz das Sandtsch Herzek, welcher Name wahrscheinlich aus Herzegovina verflummt ist; der ehemalige venetianische Antheil dagegen ist durch die neuern Ereignisse an Oesterreich gekommen und wird jetzt zu Dalmatien gerechnet (Vgl. oben den Art. Hersek, S. 45.).

(A. G. Hoffmann.)

Herzek, f. Hersek.

HERZELEID, (Hfch.) das, ohne Plural, eigentlich ein Leid oder Schmerz, welcher das Herz, (Gemüth) betrifft, im Gegensatz gegen die körperlichen Schmerzen; im engern, gewöhnlichen Sinn bedeutet es einen höhern Grad der Traurigkeit oder Betrübniß, (Kummer, Gram). So man des Weines zu viel trinkt, bringt er Herzeleid Sir. 31, 36. Sie thun mir Arges um Gutes, um mir Herzeleid zu bringen. Ps. 35, 12. (Im gemein. Leben: Einem alles angebrannte Herzeleid antbun). Dstweilen auch der laute Ausbruch eines hohen Grades des Schmerzes oder Kummers. Da ward aus der Hochzeit ein Herzeleid. 1. Mof. 9, 41. Im engsten Sinn denjenigen Gram und Darm (s. d. W.), welche entvöret aus dem Gefühl der Kränkung und des erlittenen Unrechts, oder aus solchen Übeln entstehen, die wir nicht allein nicht verschuldet haben, sondern die wir noch dazu von uns nahe angehenden Personen erleiden (s. B. ungerathene Kinder), von denen wir sie am wenigsten verdienen oder erwarten.

(Dr. K. H. Scheidler.)

HERZENSLINIE, HERZLINIE, synonym mit Lebenslinie (Linea vitalis), s. oben unter Chirologie.

(Heinrich.)

Herzenssacke, f. Herzsatzion.

Herzentzündung, f. Herzkrankheiten.

HERZER, (Franz Xaver), baierischer Mauthner zu Donaustauf bei Regensburg, geboren zu Straubing den 1. August 1758. Er war zuerst Privat- und deutscher Schullehrer zu München, erhielt 1794 die zuerst angezeigte Stelle, und starb zu Straubing den 21. Aug. 1798. Er hat mehrere nützliche Schriften über die Kultur

der Seidenpflanze, die sich auf eigne Erfahrungen gründeten, über Industrie, Arbeit- und Ökonomischulen, eine Geschichte der Benutzung vieler unbenutzter theurer, bisher meist vernachlässigter Gewächse. Regensb. 1794. 8. u. a. Schriften herausgegeben, die Manches enthalten, was die Aufmerksamkeit des Naturforschers und Ökonomen verdient. Sein Sittenpiegel fürs Landvolk in Beispielen und Erzählungen. München 1790. 2 Bde. 8. ist ein würdiger Pendant zu Beders's Noth- und Hilfsbüchlein *).

Herzerbse, Herzsame, f. Cardiospermum.

Herzerweichung, f. Herzkrankheiten.

HERZERWEITERUNG oder Ausdehnung oder Erschlaffung oder Diastole des Herzens und der Arterien (Dilatatio, distensio, extensio, expansio, remissio, relaxatio, diastole cordis et arteriarum) ist 1) derjenige Zeitpunkt der abwechselnden Herz- und Arterienbewegung, in welchem die Räume dieser Theile für das einstömende Blut erweitert werden (vgl. Herzverengung und Puls). 2) eine Krankheit des Herzens, so viel als Herzhöhlerweiterung, f. Herzkrankheiten. (Wiegand.)

HERZFELD, ein Kirchspiel mit 880 Einwohnern im großh. Mecklenburg-Schwerinschen Amte Neustadt a. d. E. *).

(R.)

HERZFELD (Jakob), geb. den 3. Jan. 1763 zu Dessau, widmete sich früh der Bühne und ging nach Wien, wo er bei Schikaneder's Gesellschaft eine Anstellung fand. Dort lernte ihn der berühmte Schauspieler Schröder aus Hamburg im J. 1791 kennen, und Herzfeld verbanke ihm einen Ruf nach der obengenannten Stadt. Am 18. April 1792 debütierte er auf der Hamburger Bühne als „Fritz Böttcher“ in Kogebue's „Kind der Liebe“, spielte mehrere Jahre die ersten Liebhaberrollen im Lustspiele, späterhin Helden und zuletzt Charakterrollen. Unbedenklich kann er für einen der vorzüglichsten Schüler Schröder's gelten. Der unausgesehte Beifall des Publikums ward ihm bis an das Ende seines Lebens zu Theil. Noch etwa 8 Tage vor seinem Tode spielte er musterrhaft in der Rolle des Wilhelm Tell. In der nicht minder talentvollen Schauspielerin Karoline Siegmann hatte er 1796 eine vorzügliche Gattin gefunden. In Hamburg, das er seitdem nie wieder verließ, hatte er wesentlichen Antheil an der Bühne, die in ihm den einsichtsvollen Künstler und redselhafften Mann zugleich vereinte. Auch als Mensch und Familienoater ward Herzfeld allgemein geschätzt, und von Schröder seiner Freundschaft gewürdigt. Tief betrauert, als er den 24. Oktbr. 1826 starb, sprach sich die allgemeine Rührung der Kunstfreunde noch besonders aus bei der am 4. Novbr. im Hamburger Schauspielfaule be-
gangenen Leichenfeier *).

(Heinr. Döring.)

*) Waacke's gel. Boica. 1r Bd. 438. Meusel's Bez. d. verk. Schrift. 5r Bd.

*) Meim. Hamb. 1. Xth. 5 Bd. S. 501.

*) Vgl. den neuen Retrospekt der Kunstgen. Jahrg. 4. Th. 2. S. 1023 — 25.

Herzsa. f. Herzbeutel.

HERZFINGER, der vierte Finger an der (linken) Hand (auch Gold-, Ring- oder Ringfinger genannt), weil man glaubte, daß eine besondere Ader vom Herzen zu ihm gehe. (Wiegand.)

HERZFLÄCHEN, (superficies s. facies cordis). Man unterscheidet am Herzen zwei Flächen, nämlich die obere und untere. Erstere, welche auch die vordere, gewölbte oder größere (facies s. superficies superior, anterior, convexa, major) heißt, ist aufwärts und etwas nach links gekrümmt, während letztere, die auch als hintere, platte, kleinere Herzfläche (s. posterior, plana, minor s. inferior) vorkommt, auf dem Zwerchfelle ruht. Beide Flächen werden durch die Ränder des Herzens von einander getrennt (s. Herzränder.). (Wiegand.)

HERZFLAMME oder LEBENSFLAMME, (flamma cordis s. vitalis) bildlich das vom Herzen ausgehende Leben (vgl. Leben.). (Wiegand.)

Herzflechte, f. Herznervenplexus, im Art. Herznerven.

HERFÖRMIGER KNORPEL des Handgriffes des Brustbeins (Cartilago cordoniformis manubrii sterni), der im kindlichen Körper sich vorfindende und in der Form einige Ähnlichkeit mit dem Herzen habende Knorpel, der später zum Handgriffe des Brustbeins sich ausbildet und verknöchert (Hildebrand's Petriuch der Anatomie des Menschen. 1. Bd. S. 538). (Wiegand.)

HERZFÖRMIGE KÖRPER, nennen einige Mathematiker diejenigen Körper, welchen eine Ellipse beschreibt, wenn sie sich nicht um eine ihrer Axen, sondern um einen andern Durchmesser dreht. Varignon hat *) den Gehalt eines solchen Körpers zu bestimmen gesucht, aber dabei geirrt. Einen richtigen Weg zur Kubirung dieses Körpers deutet die Encyclopédie p. Diderot et d'Alembert in dem Art. Coeur an. (Gartz.)

Herzfreude, f. Asperula odorata.

Herzfreund, f. Asperula odorata und Polygonum persic.

HERZFURCHEN (Sulcus cordis), die auf der Oberfläche des Herzens in zwei verschiedenen Richtungen sich vorfindenden Furchen. Man unterscheidet folgende: 1) die Furchen der Grundfläche, die Vorhofkammerfurchen, die Kreisfurchen des Herzens (Sulcus basos a. atrio-ventricularis, s. circularis cordis), welche zwischen den Vorhöfen und den Kammern das Herz kreisförmig umgibt und die im Innern Statt habende Abtheilung dieser Höhlen in eine vordere und hintere Hälfte andeutet; 2) die Längenfurchen des Herzens (Sulcus cordis longitudinalis), welche von der Grundfläche nach der Spitze des Herzens läuft und die Gegend bezeichnet, wo im Innern, in derselben Richtung, die Scheidewand das Herz in ein rechtes und linkes theilt. Die Längenfurchen der gewölbten Fläche (obere Längenfurchen, Sulcus cordis longitudinalis superior) läuft an der Grundfläche durch eine senkrechte absteigende

Rinne zwischen den Atrien und an der Spitze durch den hier befindlichen Eindruck mit der der platten Herzfläche (untere Längenfurchen Sulcus cordis longitudinalis inferior) zusammen. (Wiegand.)

HERZGEBLÜT, HERZBLUT. In manchen Gegenden versteht man unter Herzgeblüt fälschlich eine um das Herz befindliche Blutmenge, deren Verlust, wie dieß z. B. im Mutterblutflusse Statt haben soll, bald den Tod bringt. (Wiegand.)

HERZGEFÄSSE, HERZADERN, vasa cordis sind die am Herzen sich vorfindenden Gefäße. Sie sind entweder gemeinschaftliche (vasa cordis communia), wozu man die Arterien und Venen des Gefäßsystems — Aorta, Venae cavae, Arteria und Venae pulmonales — rechnet oder eigne Herzgefäße (Kranzgefäße des Herzens, vasa cordis propria), worunter man die coronarische Arterien, Venen und Lymphgefäße des Herzens versteht (s. den Art. Herz.). (Wiegand.)

Herzgelecht, f. Herzoervenplexus, im Art. Herznerven.

HERZGEGEND, VORHERZ, PRÄCORDIEN, praecordia, praecordialis regio, die vor dem Herzen gelegene Gegend. Ihre Gränzen sind nicht genau bestimmt und werden selbst das Diaphragma und die Hypochondrien, zu denen sich die Präcordien zur Seite erstrecken, unter Herzgegend verstanden (s. Hypochondrien und Regionen des Unterleibs.). (Wiegand.)

Herzgeschwulst, f. Herzbeutelkrankheiten, No. VII. und Herzkrankheiten No. XI.

Herzgeschwür, f. Herzkrankheiten.

HERZGESPANN, HERZGESPIERR, (Cardiognus, Cardiacus morbus, Cardiacus passio), das Anwachsen der Rippenkuchen u. f. w. ist synonym mit der Aufblähung des Magens, Magenwindsucht (Cardialgia flatulenta, Colica stomachi ventosa, s. Inflation s. meteorismus ventriculi), f. d. Art. Inflation ventriculi. (Wiegand.)

HERZGESPANN, HERZGESPANNKRAUT, auch gemeiner Wolfstrapp u. f. (Leonurus Cardiacus, s. Cardiacus officinalis), eine Pflanze aus der 14ten Klasse, welche durch ganz Europa in der Umgebung der Dörfer wächst. Man sammelte sowohl die obern als die untern Stängelblätter (Herba Cardiacae), welche einen etwas bittrigen Geruch und bitteren Geschmack haben, und brauchte sie ehemals bei Herzlopfen und Magenkrüden. (Fr. Thom.)

Herzgespannsaibe, f. Cardiacae u. Saibe.

HERZGEWEBE, Textur des Herzens (Textura s. contextura a. textus, s. contextus cordis), f. Herz. Herzglied (Baut.), f. Glied.

Herzgras, f. Plantago.

HERZGRUBE, (Herzgrübel, Magenrube, Herznabel, Scrobiculus s. scrobiculum s. fovea cordis; Cor; Cardia, anticordium, praecordium, anticardium, regio cardiaca, os ventriculi; fossette du coeur, fossette de l'estomac;) ist jene kleine, fast dreieckige, mehr oder weniger flache Vertiefung, welche

*) Mém. de l'acad. des sc. an. 1692.

man unter dem schwertförmigen Fortsatze des Brustbeins äußerlich wahrnimmt und welche zu beiden Seiten von den Knorpeln der falschen Rippen begränzt wird. Es hängt die Bildung dieser Grube, hinter welcher die Aorta liegt die Spitze des Herzens suchen, von der Richtung des rippoidischen Knorpels ab, ist bei wohlbeleibten von darunter liegendem Fette ausgefüllt, daher nur wenig sichtbar und gibt den obern Theil der epigastrischen Gebeide ab. (Wiegand.)

HERZGRUND, (Herzkopf, Grund oder Grundfläche oder Fundament oder Basis des Herzens; dideres Ende oder Anfangsfläche des Herzens; Basis, radix, caput cordis) nennt man denjenigen Theil des Herzens, welcher am breitesten, dicksten und unregelmäßig vorschüßig ist, an dem der Anfang und die Endflächen der großen Gefäße sich befinden und der der Spitze gegenüber steht. Es wird die basis cordis eigentlich vom venösen Theile dieses Organs gebildet, wiewohl man darunter auch im Allgemeinen die oberste Gegend des arteriellen Herzteils versteht. (Wiegand.)

Herzhäüllen, f. Herz.
Herzhäuslein, f. Herzbeutel.
Herzhaut, f. Herzbeutel.
Herzhäutlein, f. Herzbeutel.
Herzhöhlen, f. Herzkammern.
Herzhöhlenverweiterung, f. Herzerweiterung und Herzerkrankheiten.

HERZHOLM, Ivarus Nicolaus, (bei Beughen in Bibliogr. jur. S. 164 fälschlich: Herzholm) war in der letzten Hälfte des 17ten Jahrh. königl. dänischer Historiograph zu Kopenhagen, von seinen Lebensumständen wußte selbst der fleißige Joh. Müller (Hypomnemata ad librum Alb. Bartholini de scriptis Danorum S. 321) nichts. Seine Schriften sind: Tract. de praecellentia regni Danicae. Hafn. 1662. 4. — Diatriba in exortationem Paganini Gaudentii de successione foeminarum. Ibid. 1663. 12. — Descriptio Unctionis Christiani V. Regiae, Rhythmus Danicis comprehensa. Hafn. 1671. 4. — Parerga de servitute personali et reali. Ibid. 1673. 12. Auf der Universitätsbibliothek zu Kopenhagen befindet sich im Manuscript von ihm: De sacri et regii ordinis Danorum Elephantini Antiquitate, woraus Leonb. Friedb. Vogt, seine zu Baireuth 1673 erschienene Beschreibung dieses Ordens entliehen haben soll *). (Roermund.)

HERZHORN, eine Herrschaft in dem dänischen Herzogthum Holstein und zwar in der Krempenmarsch am rechten Rüste Rbin. Sie gehörte vormals zu Stormarn und hatte ihre eignen Herrn, nach deren Aussterben sie an die Krone fiel. König Christian V. verkaufte sie an den Grafen Stübenlöwe, der sie jedoch 1497 an die Krone zurück gab, mit Ausnahme der Bildnis, eines Markschickels von 4194 Morgen, der in der Nähe von Glücksbad am Rhinbogen ist und jetzt von den beiden edlen Familien von Blome und von Bülow mit abgigen Gerechtsamen besessen wird (Dän. Statthal. 1827,

S. 614). Die Herrschaft ist dem Herzogthum Holstein nicht einverleibt: sie hat ihre eigne Verfassung behalten und steht in Hinsicht der Verwaltung unter einem Intendanten, der zugleich Intendant der Grafschaft Ranzau ist. In Hinsicht der Justiz beist sie ein eignes Schöpfungengericht, von welchem die Berufung an das Pinnbergische Geding geht. Sie besteht bloß aus dem Kirchspiele Herhorn, wozu die Dörfer Sommerland und Grönland gehören: ihre Bevölkerung ist unter 600 von Ranzau mit begriffen. (G. Haas.)

Herzhorn, f. Conus marmoreus 1. Sect. 24. XIX. S. 219.

Herzgeißel, f. Herz (physch.).
Herzkafer, f. Diaperis Fabric.
Herzkammer, f. Herz.
Herzkammerlein, f. Herzbeutel.

HERZKAMMERN, HERZ-VENTRIKELN, Kammern oder Ventrikeln oder arterieller (Pulsader-) Theil des Herzens (Ventriculi cordis, pars arteriosa cordis), die beiden unter den Ribenkammern gelegenen, nach unten von der Spitze des Herzens begrenzten, mit Atrien und den Pulsaderstämmen zusammen hängenden Höhlen des Herzens.

Es unterscheiden sich die Ventrikeln von den Ribenkammern durch die größere Dicke der Wände, durch ihren mehr nehmörmigen Bau und stärkere Nebenheiten auf der innern Oberfläche, durch ihre bedeutendere Größe und Weite, durch ihre länglich runde kegelförmige Gestalt, so wie durch die Anwesenheit einer arteriellen und venösen Öffnung an ihrem obern und hintern Ende, welche beide mit Klappen versehen sind u. s. w.

Wir wollen nun zuerst diese Behälter im Allgemeinen betrachten und dann dieselben speziell abhandeln.

Eine jede Herzkammer wird von einer gewölbten Seitenwand und von einer gemeinschaftlichen Scheidewand (Septum ventriculorum) gebildet.

Die Seitenwand besteht aus dichten und festen Muskeln, welche außen von der serösen Haut des Herzbeutels, innen von einer Fortsetzung der innern Haut der Atrien überzogen sind. Diese in den beiden Kammern in ihrer Anordnung etwas von einander abweichenden Muskelstreifen liegen in verschiedenen Schichten und Richtungen, durchkreuzen sich nehmörmig und bilden Bündel, von denen die stärkern der Länge nach verlaufen, während die kleinern, diese verbindenden in schiefer Richtung getroffen werden.

Man unterscheidet unter denselben die Warzen- oder warzenförmige Muskeln oder fleischige Zapfen (Musculi papillares s. papilliformes) von den Balkenmuskeln oder fleischbalten (Trabeculae carneae). Erstere liegen in Form von Zapfen oder Warzen mit dem einen Ende nur fest, ragen mit dem andern frei in die Höhle des Ventrikels und entspringen theils mit 2 Köpfen (bicipites), theils sind sie in zwei Spitzen getheilt (bicaudati); letztere erscheinen als eine Menge platttrüblicher, von einander abgeborstener und auch unter einander zusammen hängender, in verschiedener Richtung neben und über einander liegender, an der

*) S. Engel in den monath. Unterred. 1698. S. 66.

innern Bandfläche fest sitzender Muskeln auf der innern Oberfläche. Sehnige Streifen (Fasern) — *filamenta tendinea* — gehen von den Balken, besonders aber von den Wargenmuskeln zu den Seitenrändern der Klappen.

Die gemeinschaftliche Scheidewand (*Septum ventriculorum*) ist stark muskulös, im Ganzen, besonders unter der Wölbung der großen Gefäße (4" bis 2") dick, ohne Öffnung und erscheint auf der der rechten Kammer zugekehrten Fläche conoer, auf der die linke dieser Höhlen begrenzenden Fläche hingegen concav. Sie geht von der Grundfläche zur Spitze herab, ist darüber dreieckig und mit den Ventrikeln, die sie in einen rechten und linken trennt, von gleicher Höhe. Dieses Septum wird aus dem Zusammentreten der Seitenwände, besonders des linken Ventrikels gebildet. Die Muskelfasern durchkreuzen sich mannichfach in demselben, bilden mehrere Schichten und werden von der innern Herzhaute bedeckt.

Ferner bemerkt man an jeder Herzkammer zwei rundliche Öffnungen (*ostia*), eine venöse (*ostium venosum*), nämlich, welche aus dem Atrium zum Ventrikel führt und eine arteriöse (*ostium arteriosum*), welche letzteren mit der aus ihm entspringenden Pulsader in Verbindung setzt. Erstere ist mehr elliptisch, letztere fast kreisförmig.

Diese Öffnungen sind mit Klappen (Herzklappen, Balven des Herzens, *Valvulae cordis s. cardiacae*) versehen, welche den Blutumlauf durch das Herz befördern (s. Kreislauf und Herz). Die Klappen der venösen Öffnung, als Verdoppelungen der innern Herzhaute, sind an dem knorpeligen Ringe zwischen Ventrikel und Atrium mit ihrem hintern Rande angeheftet, während sie mit dem entgegen gesetzten Ende frei in die Höhle ragen und hier sich mit den sehnigen Fäden an die Wargen- und Balkenmuskeln befestigen. Hierdurch werden die Klappen bei der Zusammenziehung des Herzens und der dabei erfolgenden Verletzung dieser Muskeln und Sehnen in die Herzhöhle einander entgegen gezogen und so eine fast ganz verschlossene Scheidewand zwischen Vor- und Herzkammer im *Ostium venosum* gebildet, welche den Rücktritt der Blutwelle aus dieser in jene hindert. — Die Form dieser venösen Klappen ist in den beiden Ventrikeln verschieden. Die Klappen der arteriellen Öffnung liegen an dem hier befindlichen häutigen Ringe, welchen die innere Haut des Herzens bildet, indem sie sich dicker werdend zur innern Arterienhaut fortsetzt. Es sind dieser Klappen gewöhnlich drei, von halbmondförmiger Gestalt (daher ihr Name halbmondförmige Klappen *valvulae semilunares*), welche neben einander liegen, sich mit ihrem conoeren Rande an die innere Fläche des häutigen Rings fest setzen und mit ihrem freien, concaven, dickern Rande gegen die Höhle der Arterie gerichtet sind. In der Mitte des freien Randes einer jeden dieser Klappen sieht man ein faserig knorpeliges, rundes Knöpfchen (*Globulus valvulae s. Nodulus Arantii s. Morgagni*). Es werden die freien Ränder dieser Klappen durch das aus

den Ventrikeln in die Arterien gepresste Blut einander gedrückt und so, indem diese an einander sich anlegen, eine horizontale Scheidewand gebildet, welche durch die Knöpfchen, die in die Wülste zu liegen kommen, noch vollständiger wird. Hierdurch wird der Rücktritt des Bluts aus der Arterie in die Kammer größten Theils verhindert.

Spezielle Betrachtung der beiden Herzkammern.

1. Die rechte oder vordere Herzkammer, Lungenkammer (*Ventriculus dexter s. anterior s. pulmonalis*) ist dünner, weicher, schlaffer und meist etwas dunkler, als die linke; die Zahl ihrer Faserschichten ist geringer, die Fasern selbst sind platter, bandartig, mehr quer und ringförmig gerichtet und deutlich von einander getrennt¹⁾. Meist finden sich 3 Faserschichten vor, die über einander liegen. In der äußeren und mittlern Schicht laufen die Fasern schief und ringförmig von rechts und oben nach unten und links gegen das Septum hin, in der innern dagegen meist der Länge nach²⁾. Die Wände dieser Kammer sind in der Nähe des Atriums, und neben der Scheidewand am dünnsten, nach unten gegen die Spitze, wo ihre Muskeln am deutlichsten hervortreten, am dicksten (meist 2" dick). Die vordere Wand ist nach außen gewölbt und ihre innere Fläche durch das darunter liegende Netz der Balken- und Wargenmuskeln, besonders an der Spitze, sehr uneben, während die hintere Wand weniger gewölbt und glatter, ja in der Nähe der Lungenarterie häufig ganz glatt, gefundert wird. Es geht die Lungenkammer vom rechten Vorhofe aus schräg links und entwickelt sich nach hinten und oben, wo sie sich in die Lungenpulsader endigt.

Am *ostium venosum* dieses Ventrikels bemerkt man die dreispitzige oder dreizipfelige oder dreizackige oder venöse Klappe (*Valvula tricuspidalis s. tricuspidalis s. triglochis*), welche von einer Duplikatur der innern Herzhaute gebildet wird, von dem ganzen Umfange des hier gelegenen weissen, knorpelartigen Rings (*limbus*) entspringt, tranzartig einige Linien hervorragt und sich mit drei Enden oder Zipfeln, die sich einander nähern und frei in die Herzkammer herab hängen, endigt. Der vordere obere Zipfel entspringt von dem äußern vordern Theile des Rings, der vordere untere geht von der innern Fläche der vordern Wand aus und der hintere liegt neben dem Septum.

Die beiden letzteren Zipfel sind kleiner und weniger tief von einander getrennt, als der erste. Von den Rändern dieser Ende gehen mehrere sehnige Fäden aus, von denen die des obern vordern Zipfels theils zur Scheidewand, theils zu fünf bis sechs, vom mittlern und unteren Theile der vordern Wand entspringenden Wargenmuskeln gehen, während die der kleinern sich größten Theils an die Scheidewand und nur die wenigsten an

1) Wiedel Handb. d. m. Anat. III, §. 1303.

2) Die so sehr in's Klein-herabgezogenen Faserschichten nach Boili, müssen hier vorgegangen werden und werden nach neueren Diss. III, de fibris externis ventriculi dextri in Act. Petropol. 1781. P. II, p. 221 sq.

einige kleine, vom dem Septum kommende Zapfenmuskeln befestigen.

Am ostium arteriosum, das gewöhnlich $\frac{1}{2}$ Zoll höher liegt, als die venöse Mündung, bemerkt man, außer den schon beschriebenen halbmondförmigen Klappen, an dem Umfange der hier entspringenden Lungenarterie eine Art Kegel (arteriöser Kegel, Conus arteriosus), der aus quer laufenden Fasern gebildet wird³⁾.

II. Die linke oder hintere Herzkammer, Aortenkammer (Ventriculus sinister s. posterior s. aorticus) hat dieselbe Struktur, wie der rechte Ventrikel, nur mit dem Unterschiede, daß seine Wände, besonders an der Grundfläche, weit dicker und fleischiger sind. Sie ist von eiförmiger Form, weil ihre Wände gewölbt sind. Auf der innern Oberfläche derselben bemerkt man starke, neßförmige Unebenheiten, besonders an der hintern freien und nach unten an der vordern Wand.

Es liegt dieser Ventrikel nach hinten und links und wird zum Theile vom rechten bedeckt. Der von ihm gebildete Kanal erstreckt sich von rechts nach links und abwärts und dann wieder aufwärts und rechts, wo er sich in die Aorte endigt.

Man bemerkt an der venösen Öffnung der linken Herzkammer die mützenförmige Klappe (Valvula mitralis), die aus einem obern und einem untern Zipfel besteht, welche einander gegenüber liegend in die Höhle hinein ragen. Der erstere, als der größere, liegt vor dem Ringe der halbmondförmigen Aortenklappen, der untere, kleinere hingegen geht in der Gegend der hintern untern Wand ab. Die Chordae tendineae dieser Balve sind größer, aber nicht so zahlreich, wie an der dreifipfigen Klappe und gehen von dem obern Zipfel gewöhnlich an mehrere Papenmuskeln der hintern Wand, während der untere sich nur an einen kurzen, aber dicken Zapfen befestigt.

Die arterielle Mündung liegt oben rechts und dicht über der venösen und läßt die Aorta hervortreten. Sie hat Alles mit dem gleichnamigen des rechten Ventrikels gemein, nur mit dem Unterschiede, daß Alles stärker gebaut ist, und daher ihre Klappen mit den Knötchen dicker und druckiger sind. (Wiegand.)

Herzkästlein, f. Herzbeutel.

HERZKEIM oder CORCULUM, nennt man den ganzen Entwurf jeder unausgebildeten Pflanze, wie man ihn nach der Entwicklungstheorie im Saamen befindlich denkt. Wegen der zugespitzten, schnabelförmigen Gestalt heißt er auch Schnabelkeim, Restellum. (K.)

Herzkirsche, f. Kirsche u. Prunus.

Herzklappen, f. Herzkammern.

Herzklee, f. Oxalis.

Herzklopfen, f. d. Art. Herzschlag u. Herzkrankheiten.

HERZKNOCHEN, unangemessene Bezeichnung des Brustbeins. (Wiegand.)

Herzknöchelbildung, f. Herzkrankheiten.

HERZKNORPEL, der knorpelartige, schwertförmige Fortsatz des Brustbeins. (Wiegand.)

HERZKNOTEN (Ganglion cardiacum), nennen Einige (wie z. B. Weyer Beschreib. d. menschl. Körpers VIII, 157) den untern Knoten der Gefäßsalnganglien. (Wiegand.)

HERZKNÖTCHEN, nach Eschmerring (Hirn- und Nervenlehre §. 323.), das subklavikuläre Ganglion (Schlüsselbeinknoten), welches zuweilen im Gewebe der Herznerven vorkommt und hinter der Schlüsselbeinlage aber liegt. (Wiegand.)

Herzkohl, f. Brassica.

Herzkopf, f. Herzgrund.

Herzkrabbe, f. Cancer.

HERZKRANKHEITEN, Krankheiten des Herzens (Morb. cordis, s. cardiaci, Cardiogmi, Cardiogmii veri), sind solche Abweichungen von der Norm, deren Hauptmoment in Veränderung der vitalen oder formellen Eigenschaften des Herzens überhaupt und seiner Theilorgane insbesondere besteht.

Die große Anzahl dieser Abnormalitäten macht es nöthig, dieselben systematisch zu ordnen und auf einige Gattungen, die aber freilich sich mannichfach verbinden und in einander übergehen, zurück zu führen. Mit Übergabe der früheren, mitunter sehr unvollständigen und dem Zweite wenig oder gar nicht entsprechenden Eintheilungsmethoden dieser Krankheiten, soll hier bloß der bessern Klassifikation derselben, wie diese Kreyssig in seinem vorzüglichen Werke über Herzkrankheiten (wonach dieser Artikel im Ganzen bearbeitet ist) angenommen hat, gedacht werden.

Man unterscheidet hiernach:

I. dynamische, vitale, Herzkrankheiten, (Morb. cord. dynamici, s. vitales, s. Cardiog. vitales) als diejenigen, welche in Veränderung der Vitalität des Herzens begründet sind;

II. organische Herzkrankheiten (Morb. cord. s. cardiog. organici), welche in Veränderung der Form und Bildung, durch abnormen Reproduktionsprozeß vermittelt, bestehen und

III. mechanische Herzkrankheiten (Morb. cord. s. cardiog. mechanici), denen Abnormalität der Gestalt (ohne ursprüngliche Verletzung der Vitalität und Reproduktion) einzig und wesentlich zukommt.

Wir werden auf diese Gattungen bald zurück kommen und sie näher betrachten.

An diese Eintheilung der Herzkrankheiten möge sich eine andere Verschiedenheit derselben, nach dem Sitze nämlich, anschließen, nach welchem die Merkmale der kranken Zustände, selbst wenn diese von einerlei Natur sind, bedeutend modificirt werden; so z. B. hat Verknöcherung einer Klappe heftige Störungen der Normalität des Herzens zur Folge, während Diffusionen im Herzbeutel gar keine oder geringe Zufälle erzeugen u. s. w. Es scheinen nun die pathologischen Ver-

3) Vgl. Wolf Diss. de regionibus et partibus quibusdam in corde etc. in Act. Petropol. 1780. P. II. und Eschmerring's Org. Mensch. §. 17.

L. Kersch, F. M. u. R. Bartsch Sect. VII.

Änderungen bald an der Muskelsubstanz, bald an den Gefäßen oder Nerven, bald an den membranösen Überzügen des Herzens oder treten in den mit diesem unzertrennlich verbundenen großen Gefäßstämmen oder dem Herzbeutel auf; so wie es aus der andern Seite auch wieder sehr viele Fälle gibt, wo mehrere, ja nicht selten alle Theilorgane zu gleicher Zeit leiden, zumal, wie von selbst erhellet, die Abnormitäten der einzelnen Herztheile in einer gewissen gegenseitigen Rückwirkung zu einander stehen.

Weiter sind die Krankheiten des Herzens entweder idiopathische (d. h. solche, deren Wesen in dem Organe liegt, in welchem sie auftreten) oder sympathische (d. h. solche, welche am Herzen, dem sie mechanisch oder sympathisch aufgebracht wurden, zwar ihre Form zeigen, deren Wesen aber in einem andern Theile haftet); ferner bald örtlich, welche ohne merkliche Störung der Körperverrichtungen gewisser Maßen bloß auf's Herz beschränkt sind, bald allgemeine, worunter man solche begreift, welche nach Steigerung entweder des Colloidalen oder der Receptivität des übrigen Körpers oder nach neuen schädlichen Potenzen langsamer oder schneller aus den übrigen Organismus über gingen und sinnlich wahrnehmbare Störungen in denselben hervorbringen.

Leicht könnte man noch anderweitige Verschiedenheiten aufzählen, die wir aber, um Wiederholungen zu vermeiden, hier übergehen.

Allgemeine charakteristische Zeichen der Herzkrankheiten. Es ist schwer, die charakteristischen Zufälle der Herzleiden im Allgemeinen zu bezeichnen, da die Verschiedenheit dieser Leiden so groß, ihre Modificationen so mannichfaltig und die bisherigen Bearbeitungen der Phänomenologie der Herzkrankheiten meist noch sehr unvollkommen sind.

Die vorzüglichsten dieser Zeichen entnehmen wir aus der gestörten Respiration und Circulation. Was die Symptome aus den Abnormitäten des Athemholens betrifft, so haben sie ihren nächsten Grund in dem kranken Herzen, von dem sie ausgehend die Lungen und Luftröhre sympathisch afficiren. Der Athem ist auf eigne Art beengt, kurz, oberflächlich, unterbrochen, zuweilen leidend, schnell, wird mehr durch Hebung der Rippen, als Senken des Zwerchfells bewirkt und bleibt bei der geringsten Bewegung, oft sogar ohne irgend eine Veranlassung weg, wo dann der Kranke stille stehen, die größte Angst erdulden und um dem fühlbaren Luftmangel abzuhelfen, tief athmen, seufzen, gähnen und die Lungen, ohne Schmerz, mit kaum merklicher Anstrengung ganz mit Luft anfüllen muß. In der Ruhe, außer dem Anfall, ist der Athem gewöhnlich frei und leicht, nur bei höheren Graden anhaltend erschwert, doch meist noch erträglich. Im Anfall ist die Beklemmung stets heftig, mit sehr großer, sich im Gesichte ausdrückender Angst, deren Größe jedoch mit dem Grade jeder Verengung nicht im Verhältnis zu stehen scheint, verbunden, die bis zur Herzstockung und Ohnmacht steigt, aber schnell und unerwartet in natürliches Athmen übergeht. Es

ist diese bald mehr ein Gefühl von Erstickung, als wirklich gehemmte Respiration, bei Einigen aber wirkliche Suffocation.

Ein eigner Husten (bald als einzelnes Aufhusten, bald auch bestiger in unbestimmter Zeit nach einer Veranlassung oder ohne dieselbe vorkommend) mit metallischem Klange der Luftröhre gesellt sich namentlich im Anfall und zwar besonders dann hinzu, wenn außer den Paroxysmen gar keiner Statt fand. Er ist eigentlich trocken, später aber hat er einen blutigen, serösen oder lymphatischen Auswurf zur Folge. Seltnere beobachtet man einen unvermuthet erscheinenden und eben so schnell wieder vergehenden Bluthusten oder den Auswurf einer eiterähnlichen Materie.

Ein eignes leises Röcheln oder Pfeifen ganz oben im Halse, das im Sted- und Hustenanfälle aussetzt, wird oft schon zeitig gehört. Es belästigt den Kranken wenig und ist bei der Expiration deutlicher merkbar, als beim Einathmen.

Die Abnormitäten des Kreislaufes geben wichtige Kriterien für die Diagnostik der Herzleiden ab, indem letztere nicht nur die Kraft und den Rhythmus des Herz- und Arterienklopfes, so wie das Verhältnis beider zu einander bedeutend verändern, sondern auch verschiedene Arten abnormen Klopfers in der Brust, am Halse, unter der Herzgrube und in der Oberbauchgegend hervorbringen, wiewohl man auf der andern Seite auch bei den schwersten Herzleiden die Herz- und Gefäßthätigkeit wieder ganz ungestört oder ohne daß der geringste Herzfehler vorhanden war, abgeändert gefunden hat.

Der Herzschlag wird bedeutend modificirt; Herzklopfen ist ein häufiger Zufall bei Herzkrankheiten und erscheint bald als verstärkter Herzschlag anhaltend oder periodisch und längere Zeit dauernd, bald nur in Form einiger verstärkter Herzschläge nach momentaner Unterbrechung des Herzschlages und mit regelmässigen Schlägen abwechselnd, als Palpitation (Krepsig). Man bemerkt den verstärkten Herzschlag durch das Gefühl, durch das Geseht und nicht selten durch das Gehör. Ferner kann der Herzschlag sein: unordentlich, unregelmäßig, sehr mannichfaltig, veränderlich, nicht im Verhältnis mit Puls und Constitution, ausgedehnt, heftig, verworren, unbedeutlich, dem Wallen des kochenden Wassers ähnlich, zischend, schwirrend, vermischt oder ganz stille stehend u. s. w. (vgl. Herzklopfen).

Diese Abnormitäten des Herzschlages sind entweder anhaltend, oder stellen sich in periodischen Anfällen bei der geringsten Veranlassung ein und sind besonders dann beweisend, wenn gleichzeitig andere Zufälle einer (nicht von andern Ueinen consentuellen) Abweichung der Herzthätigkeit damit verbunden sind. Von dem Herzklopfen ist das oft bei Herzleiden vorkommende Brustklopfen (scheinbares Herzklopfen, pulsatio pectoralis) wohl zu unterscheiden, welches keine Bewegung des Herzens selbst ist, sondern vom Herzschnalze, nicht gerade in der Herzgegend, sondern manchmal weit davon, z. B. hoch oben in der Brust, am

Rückgrate u. s. w. gefühlt wird, zuweilen aber auch mit Herzklopfen verbunden und dann doppelt erscheint. Dieses Klopfen hängt zwar vom Herzen, aber nur mittelbar, ab und ist hauptsächlich bei jenen Herzkrankheiten bemerkbar, wobei ein Klopfen Statt findet, da doch die Natur der Krankheit nach zu urtheilen, fehlen müßte, z. B. bei Herzbeutelverwachsung, bei Verhärtung oder Verkalkung eines oder beider Ventrikel und bei Verengerung des Stilius zwischen Vor- und Nebenkammer.

Ubrigens muß man bei Beurtheilung dieses Brustklopfens stets beachten, daß es nicht ausschließlich Herzen eigen ist, sondern oft von andern Krankheiten der Brust, bei völliger Normalität des Herzens, abhängen kann.

Der Puls wird nur dann ein Zeichen für eine Herzkrankheit abgegeben, wenn seine Abnormität bleibend und mit andern wahren Herzaffekten verbunden ist. Es weicht derselbe durch abnorme Größe, Schwäche, Spannung, Weichheit, Häufigkeit, Schnelligkeit, Vibration, Ungleichheit, Intermission, öftern Wechsel in kurzen Zwischenräumen u. s. w., meist mit gleichzeitiger Störung des Herzschlages, mit dem er oft an Stärke und Rhythmus übereinstimmt, bei Herzeilen von seiner gesunden Beschaffenheit ab.

Was das Pulsiren am Halse und unter der Herzgrube betrifft, was zuweilen, jedoch nicht einzig, bei Herzeilen vorkommt, so besteht jenes theils in einem verstärkten Schlägen der Karotiden durch Blutandrang, durch Druck oder Aneurysma der Aorta, durch Verstärkung der Hersubstanz u. c. vermittelt, theils in einer schwachen, nicht stark pulsirenden, mehr zitternden Bewegung der Drosseladern mit oder ohne Geschwulst (wie z. B. bei Erweiterung des Atrium dextrum oder des Orificium venosum dextrum). Das Pulsiren unter der Herzgrube wird namentlich bei Herzvergrößerung, Verwachsung des Herzbeutels, Erweiterung des rechten Ohrs u. s. w. beobachtet, wiewohl es auch von Geschwulsten und von Krankheiten des Gefäßsystems im Unterleibe entstehen kann.

Außer den genannten Zeichen gibt es noch andere, sich in den verschiedenen Herzkrankheiten verschiednen deutlichen ausprechende Erscheinungen, die in Verbindung mit jenen wesentlichern, die Diagnose um so deutlicher machen. Sie sind folgende: Gefühle von Ohnmacht, Neigung zu derselben und wirkliche Ohnmacht, welche von selbst oder bei der geringsten Veranlassung erscheinen, schnell verschwinden und eben so schnell wieder kommen; Angst (eine um so wichtigere Symptom; da sie bei Herzaffekten, welche nicht von Herzübeln entstehen, vermist wird) mit deutlichem übeln Gefühl in der Herzgegend, wahre Herzensangst und Qual; ihre Grade sind verschiednen, oft ist sie unaussprechlich; — Trübsein, Wismuth, Ärgerlichkeit; ein unbestimmtes Mißbehagen, Unzufridenheit, Unruhe, Neigung zum Zorn, festes Injunctgebristeyn u. s. w. — Schmerzen im Herzen und an entfernten Theilen; meist unbestimmtes Schmerzgefühl auf der Brust

in der Herzgegend, manchmal Enge, Schwere, Druck, plötzliche Hitze oder heftiges Brennen; stehende, schnürende, reißende u. s. w. Schmerzen in der Brust, in den Schultern, Armen, oder andern Theilen, z. B. dem Uterus, den Nieren, der Harnblase u. s. w., zuweilen im ganzen Körper. Weiter gehören hierher: leichte Ermüdung; eine Art Betäubung mit dem Gefühl, als fliegen heiße Dünste von der Brust nach dem Kopfe; öfteres hartnäckiges Kopfweh; unruhiger Schlaf mit schredbaren Träumen und öfterem Aufwachen; Neigung zu katarthallischen Zufällen mit Tieferwerden der Stimme und dem Gefühl vermehrter Spannung in der Luftröhre; Konstriktionen tief im Halse nach dem Naden zu; Dysphagie; Schlagflüsse und Lähmungen, Delirien; Vergeßlichkeit; Störungen des Gesichtes und Gehörs; Neigung zu Blutungen, besonders der Nase mit schwarzem, aufgelöstem Blute; eine lebhaft, flüchtige, oft mit Reichenblässe und Kälte abwechselnde, späterhin violette oder schwärzliche oder doch bläulich marmorirte, mit varicösen Hautvenen untermischte Röthe und Aufgetriebenheit der Lippen, zuweilen rothe oder livide Flecken und Striemen auf der Brust; veränderte Gesichtszüge; Abmagerung; — allerhand Beschwerden der Verdauung, Anfangs oft verstärkte Eßlust, selbst Heißhunger, später Uebelkeit, Druck im Magen, Aufstoßen, Brechen, Verstopfung, Durchfall; Anschwellen und Sinken der Leber; daher Geschwulst in der Magen- und Oberbauchgegend; irregulärer, sparsamer, mit unter unterdrückter Harn ohne Bodensatz und zuletzt Wasseransammlungen, die oft wieder vergehen und durch diuretische Mittel sich auf längere Zeit vertreiben lassen; besonders werden die sinken Extremitäten ödematös, oft auch die Brust und andern Theile, am Ende kommt noch Brust- oder Bauchwassersucht hinzu. Auch den Brand hat man als Folge von Herzübeln entstehen sehen.

Was die Lage und Stellung des Körpers bei Herzkrankheiten angeht, so lassen sich hier wegen der vielen Abweichungen nur einige allgemeine Bemerkungen darüber geben. Gewöhnlich tragen sich solche Kranken vorwärts gestümmelt oder links geneigt und können nicht gut mit den Armen über sich langen; gewöhnlich ziehen sie die Rückenlage mit erhöhter Brust (falls die Luftröhre so nicht gedrückt wird) den Seitenlagen vor, welche letztere öfter nicht vertragen werden. Am häufigsten sitzt der Herzkrante vorwärts gebeugt, die Ellenbogen auf die Knie und die Hände auf das Gesicht legend mit herunter hängenden Füßen.

Endlich müssen wir hier, als einer Quelle für die Diagnose dieser Zufälle noch der vorzüglichsten Causalmomente der Herzkrankheiten gedenken, welche

sind: erbliche Anlage; langwierige, traurige oder heftige und entzogen gefesselte Leiden; Brustverletzungen durch Wunden, Stöße, Schläge; das Heben und Tragen schwerer Kisten; heftiges Anstrengen der Argen und des Hergens; Ersesse jeder Art; eingewurzelte und schlecht behandelte oder auch zurück getretene Kräfte, Gicht, Fieberten, Lauffeuch; Mißbrauch des Quecksilbers u. s. w.

Köst man diese gegebenen Erscheinungen genau und scharf auf, erwägt man ihre Ursachen, Entstellung, Gedränge, Aufeinanderfolge, Fortschritte und Verlauf, und beachtet man die vorausgegangenen Krankheiten und deren Heilart, so wie die Abwesenheit aller Umstände, die Verdacht eines Herzleidens begründen können, selbst mit Berücksichtigung auf die Wirksamkeit der Mittel, so wird man im Stande seyn, das echte Herzübel von der Asten (Pseudocardiomus mechanicus s. compressorius) und Scheinkrankheit des Hergens (Pseud. sympathicus) zu unterscheiden. Eine nähere Beschreibung der Unterscheidungsmerkmale dieser Zustände von einander kann hier nicht mitgeteilt werden.

Auf die gewiß wichtige Untersuchung des verschiedenen Sitzes der Hergeliden können wir uns wegen der Beschränktheit des Raumes hier nicht einlassen und müssen uns mit den weiter unten hier und da darüber gegebenen Hinweisen begnügen. Ausführlich findet man diesen Gegenstand bei Kreyzig a. a. D. II. Bds 1ste Abthcil. S. 44 bis 67 besprochen.

Spezielle Betrachtung der Herzkrankheiten. Ihre Familie: Dynamische oder vitale Herzkrankheiten (Morbis cordis s. Cardiogmi dynamici sive vitales).

Charakter: Abnorme Vitalität des Hergens, Abänderung der bewegenden Kräfte; Abwesenheit aller Zeichen einer periodisch bis zum höchsten Punkt steigenden Hemmung und aller Erscheinungen der einzelnen organischen und mechanischen Hergfehler, wiewohl mehrere organische und dynamische an einander grängen und hinsichtlich ihrer Natur sich sehr nahe kommen. Ist ist Fieber da oder Erscheinungen, wie bei der Gicht, die aber hinsichtlich ihres Verhaltens, Gangs, Ursachen u. s. w. von dieser sich unterscheiden (Schmalz). Ubrigens die allgemeinen Zeichen.

Es zerfällt diese Familie in folgende 3 Gattungen:

A) Entzündung des Hergens und seiner Umgebung (krankes inneres Leben). Man rechnet hieher die Entzündung des Hergens (Carditis), des Herzbeutels (Pericarditis), Pleuritis pericardina), die Herzbeutelherzentzündung (Cardiopericarditis) und die Entzündung der großen Gefäße (Inflammatio vasorum magnorum).

Die Hergentzündung ist eine nicht selten vorkommende Krankheit, wie dieß nicht nur aus der Natur des Hergens erhellt, sondern auch die Leichensöffnungen hinlänglich bekräftigen. Den Glauben an ihre Seltenheit hat Unkunde ihrer Erscheinungen im Leben und mangelhafte Aufmerksamkeit auf ihre Produkte in den Leichen begründet und so zur Vernachlässigung des wichtigsten

Kapitels in der Lehre von den Krankheiten des Hergens Alles beigetragen.

Es zerfällt die Entzündung des Hergens nach ihrem Sitze 1) in die der äußeren Bedeckung und des Herzbeutels, 2) in die der innern Membran, 3) in die der Gefäßsubstanz, 4) in die der Krangefäße und 5) in die der mit dem Hergen ungetrennlich verbundenen großen Gefäßstämme.

Ferner theilt man diese Entzündungen nach der Intensität ihrer Erscheinungen und nach ihrer Dauer in acute, echte, offenbare und in chronische, unechte verborgene und nach ihren Ursachen in idiopathische, sympathische, metakathische und specifische u. s. w. (vgl. Entzündung).

Gang und Zufälle der Hergentzündungen. Die echte Hergentzündung gibt sich durch folgende Zufälle zu erkennen: anhaltendes Fieber, das schnell und unvermuthet mit Frost oder Schauer anfängt, der Hitze folgt; schnelles, kurzes, gleichsam leuchtendes, bald sehr tiefes Athmen ohne wahre Stenung und ohne Vermehrung des Schmerzes und der Beklemmung; Anfangs heftiger und schneller, aber regelmäßiger, später an Stärke abnehmender Herzschlag; sehr beschleunigter, mäßig großer, voller, stärker, manchmal eingeschnürter, übrigens meist regelmäßiger Puls; Schmerz unter dem Brustbein, nach links hin, der oft, zumal Anfangs nicht stark, wenigstens nicht heftig leuchtend, öfter brennend, gelagert wird, wogegen die ganze Brust einiger Maßen schmerzhaft ergriffen ist, aber mehr der Hals, Schultern, Rücken, Magen und andere Theile zu leiden scheinen; Husten, Angst und Unruhe, welche jedoch Anfangs nicht selten ganz fehlen; entstelltes, rothes oder bleiches, meist etwas lang gezogenes Gesicht, meist mit Aufschließen der Augen, die gewöhnlich glänzen und feucht sind; zuweilen Neigung zum Brechen, heftiger Durst und Dymmachsmanwandlung; meist liegt der Kranke auf beiden Seiten, doch seltener links, am liebsten auf dem Rücken mit erhöhter Brust.

Sind diese Zufälle vorausgegangen, die aber durch den Sitz, die Höhe oder schleidende Art der Krankheit und Complicationen bedeutend modificirt werden können, so treten nun die wahren Erscheinungen der gestörten Hergthätigkeit unverkennbar hervor, was früher oder später vom 2ten bis zum 7ten oder 8ten Tage geschieht. Das Athmen wird schnell und ängstlich, die Unruhe groß, Patient wirft sich beständig herum und hat Erstickungsgefahr; das noch mehr entstellte, etwas angeblaue Gesicht verliert die Angst und Unruhe; es kommt in der Regel und namentlich bei Entzündung der Lungen, Husten hinzu oder der vorhandene seltene, unbedeutende wird häufiger, stärker, eigen klingend, ist trocken oder mit besonderem blutigem, serösem oder eiterähnlichem, stöckigem Auswurfe verbunden. Der Puls bleibt sehr

schnell, größten Theils regelmäßig und nur zuweilen aussetzend; periodisch kommt ein heftiges Klopfen und Schnellen, mitunter ein verworrenes, undeutliches oder scheinbar fehlendes Schlagen des Herzens; Ohnmachtsgefühle und Ohnmachten werden jetzt häufiger, zumal nach Bewegung und Anstrengung des Körpers; der Harn wird sehr trübe und sparsam, die Knöcheln schwellen an und die Mattigkeit wird bedeutend. Täglich kommen mehrere Stunden lange Anfälle mit Verschlimmerung der Zufälle, nicht selten mit Delirien und meist mit allgemeinen, kalten, nicht erlitterten Schweißen. Die Lage ist schon mehr erschwert.

Zuletzt werden alle Erscheinungen überaus heftig, Herzschlag und Puls sehr unordentlich, die Störanfälle und Ohnmachten folgen jeder Bewegung, die Gliedmaßen, besonders die linken, werden kalt, der Kranke muß vorwärts gebeugt sitzen, der Kopf ist verworren, endlich ein schneller oder langsamer Puls, horizontale Lage u. s. w., bis endlich der Tod langsam oder unvermuthet die Scene beschließt.

Die chronische oder verborgene Herzentzündung verläuft wie die acute, manchmal ziemlich schnell, meist langsamer, hat gewöhnlich dieselben Symptome, nur schwächer, vereinzelt, oft durch fremde verkappt. Sie ist meist mit anderen Herzfehlern complicirt, wodurch die Diagnose um so schwieriger wird.

Die Entzündung der Kranzarterien ist schleichend, täuscht sehr leicht und ist mit den Zufällen der Brustbräune verbunden. Ähnlich verhält sich die partielle Entzündung der Herzmembran.

Die Herzbeutelentzündung hat im Anfang schon heftigere Schmerzgefühle, oft nur drückender Art oder ein Gefühl von Glut in der Brust, dagegen sind bei ihr die übrigen Zufälle, wie Herzklopfen, Angst, Ohnmacht u. s. w. gelinder und treten später ein, als bei Carditis; auch kündigt sich bei jener die Exacerbation durch ein zeitweises einzelnes Ausgehen des Pulses mit Angstlichkeit an. Gleich der Herzbeutelentzündung beobachtet man die Entzündung der äußern Membran.

In der Herzbeutelentzündung (Cardi-pericarditis), als der heftigsten unter allen, treten die Erscheinungen sämmtlich und gleich Anfangs in voller Heftigkeit auf.

Die Entzündung der großen Gefäße ist an sich sehr schwer zu erkennen. Als Zeichen gibt man an bei Aortenentzündung (Aortitis), höchst beschwerliches Athmen, heftigen, trocknen Krampfhaften oder auch bluthusten, klopfenden Schmerz im Rücken, ein Gefühl von Hagen in der Wirbelsäule und Brusthöhle, sehr heftiges Fieber, zuweilen selbst natürlichen Puls; bei Entzündung der Hohlvenen (Phlebitis pectoralis(?)) empfindlichen Schmerz im Rücken und meist zugleich in der rechten Seite, untrügliches inneres Brennen, auf-

sest heftigen Durst, sehr beschleunigten Puls, Klopfen in den Weichen und der Oberbauchgegend, Kälte der Gliedmaßen und dumpfe Betäubung des Kopfes.

Von der (von Kreyzig a. a. D. S. 132 folg. angenommenen) polyposen Herzentzündung wird weiter unten gesprochen werden.

Was die Ursachen betrifft, welche die Herzentzündungen hervorbringen im Stande sind, so müssen wir zuerst erwägen, daß das Herz vermöge seiner Verrichtungen und seiner Ökonomie vorzüglich die Anlage zur Entzündung besitze und daß unter den Theilorganen desselben, besonders die äußere und innere Haut diesem pathologischen Prozesse unterworfen sind (über die Anlage zu Entzündungen im Allgemeinen, s. oben Entzündung).

Die vorzüglichsten veranlassenden Einflüsse sind: äußere Gewaltthatigkeiten und Wunden, welche bloß den Brustkasten und dessen Höhle treffen oder bis in den Herzbeutel oder das Herz sich erstrecken; ferner starke Anstrengungen, Bewegungen und Stellungen des Körpers, wodurch der Blutumlauf durch's Herz gewaltsam gehemmt oder die Thätigkeit des Herzens unmäßig stark hervorgerufen wird (Eingen, Blasen, Aufheben von Lasten, starkes Laufen, heftige Gemüthsbewegungen u. s. w.); weiter epidemische Einflüsse der Luft (Trecourt, Huxham); Erkältungen, und endlich spezifische Krankheitsmaterien, wie Ausschlagkrankheiten, Schar, Rheumatismus, Scorbut, Ercrosen, Venere und nach Kreyzig (a. a. D. S. 152—159) das Wutgift, so wie unterdrückte Blutflüsse, obstruirtes Fieber, benachbarte Entzündungen, anderweitige, schon bestehende Herzleiden u. s. w. Auch Schwangerschaft und Wochenbett begünstigen die Herzentzündung (vgl. auch Entzündung).

Der Verlauf und die Ausgänge der Entzündung des Herzens und seiner Theilorgane sind verschieden. Meist geht sie entweder unmittelbar am Sten, 4ten bis 7ten Tage in den Tod durch Lähmung, Brand oder Zerreißung über oder langsamer in 2, 3 bis 4 Wochen und später durch Folgeleiden oder noch langsamer durch den Übergang in organische Fehler. Am seltensten ist der Ausgang in Genesung, wo dann am 4ten oder 7ten Tage Krisen durch starke Schweiß, Urin u. s. w. auftreten. Es erleidet übrigens die Herzentzündung alle Ausgänge der Entzündungen, wie die Trecourt bei der von ihm 1746 beobachteten Epidemie fand. Wie wir oben bei Ausführung der Herzbeutelentzündung (s. Herzbeutelkrankheiten) die Ausgänge in unmittelbare und mittelbare eintheilen, so unterscheiden wir auch hier solche, wodurch die Entzündung unmittelbar in eine andere Krankheitsform übergeht (wie: Ausdehnung plastischer Pseudo, falsche Häute, Erosion, Vereiterung, Wasserergießung, Brand, polyposé Gebilde im Innern, Kreyzig), von jenen, welche als mittelbare Folgen anzusehen sind und zu chronischen Krankheiten werden, (wobin außer den unter Herzbeutelentzündung genannten noch die verschiedenen Metamorphosen der Herzsubstanz, als: Auflockerung, Verdichtung, Erschlaffung, Erweichung, Verhärtung, Verhärtung, Verknöcherung, Erweiterung und Verengung u. s. w. gehören).

Die Ausschwitzung plastischer Lympher und die Bildung falscher Häute in verschiedenen Gestalten ist die gewöhnliche Folge der Entzündung, wiewohl das Exsudat vor seiner Gerinnung oft auch aufgelöset und ausgeführt wird. Es erscheint nun die ausgeschwitzte und coagulirte plastische Lymphe sowohl auf der äußern, als innern Verschlöße, so wie im Gewebe des entzündeten Theils, bildet Fäden von verschiedener Dicke und Länge, die dann wohnatürliche Verwachsungen bewirken, oder überzieht die Oberfläche des Herzens und den Herzbeutel mit einer weissen, wolligen Materie, welche netzförmig, flockig aussieht und wie eine Rinne abgezogen werden kann (cor villorum s. hirsutum) (was manches Mal zur Annahme von Haaren am Herzen, welche Riolan, Bauhin, Lanzoni, Haller u. A. gefunden haben wollen, gewiss Veranlassung gab), oder sie senkt sich in's Parenchym der Theilorgane, wird fest und bewirkt Verhärtung, und im Gewebe der innern Membran Ausartungen der innern Oberfläche, Auswüchse, Aterprodukte u. s. w. (Fälle dieser Art finden man bei Voigtel a. a. D. I. Thl. p. 437 und II. Thl. 207 folg. u. b. A.).

Eiterung kann oft der Entzündung folgen, wie dieß aus Erosionen, Exulcerationen und aus dem Eiter, die man an den verschiedensten Stellen des Herzens und Herzbeutels fand, erhellt. Voigtel (a. a. D. S. 417 u. b. f. und II. Thl. 218 folg. u. 231) hat eine große Zahl solcher Fälle gesammelt.

Wasseransammlungen, welche in Folge der Pericarditis beobachtet wurden, entstehen durch übermäßige Ausschwitzung wässeriger Stoffe in den den entzündeten Theil umgebenden Höhlen, die nicht in dem nämlichen Verhältniß wieder aufgelöset werden.

Der Brand ist ebenfalls zu den Ausgängen der Pericarditis zu zählen, wie dieß viele Leichenöffnungen bekräftigen (vgl. Voigtel a. a. D. I. 423, Störck Annus med. II. S. 262, Kreyzig a. a. D. II. 1. 176 u. A.). Es besteht derselbe in völliger Zerstörung des Gewebes und ist partieller Tod (vgl. Entzündung und Brand).

Die Behandlung der Pericarditis richtet sich im Ganzen nach den Grundregeln der Heilung einer jeden Entzündung innerer oder äußerer Theile mit steter Beachtung, daß hier das blutreichste Organ, die Circulation in ihrem unmittelbaren Centrum ergriffen ist und daß, wenn die Kunst nicht bald und kräftig eingreift, jede Hilfe fruchtlos seyn muß.

1) Behandlung der reinen, echten Carditis. Starke und oft wiederholte Blutentziehungen sind hier dringende Indication, die man gleich in den ersten Tagen der Krankheit, sobald sie nur erkannt ist, vornehmen muß und wodurch dann auch, wie Treccuzzi's Fälle zeigen, der Kranke gerettet werden kann. Eitliche Blutausleerungen wirken, später angewendet, sehr wohlthätig. Außer den Blutentziehungen ist der ganze antiphlogistische Apparat in voller Stärke, sowohl in diätetischer, als pharmaceutischer Hinsicht kunstgemäß und anhaltend in Anwendung zu bringen.

Die Kur der Ausgänge der Entzündung erfordert daselbe Verfahren, dessen wir uns gegen diese in anderen Organen bedienen.

2) Die Behandlung der zusammengesetzten Pericarditis muß auf das Grundübel Rücksicht nehmen, den Gang und die Intensität der auf Carditis deutenden Erscheinungen gehörig würdigen und hiernach handeln.

B. Abnorme Irritabilität des Herzens.

Das kranke Muskelleben, welches sich an sich eigentlich nicht als Krankheit ausdrückt, trifft entweder das ganze Herz im Verhältniß zum arteriellen Systeme oder nur eine Herzhälfte im Verhältniß zur arterie, welches Verhältniß leicht Krankheit erzeugt. Beides kann angeborene kranke Anlage in Form von vermehrter Stärke oder Schwäche und Kleinheit des Herzens seyn (S. 413).

1) Muskelsthenie des Herzens (vgl. Kreyzig a. a. D. II. 1. 231 folg.), äußert sich, wenn sie das ganze Herz betrifft, durch eine abnorme Größe und Stärke dieses Centraltheils im Verhältniß zum Arteriensystem, während man da, wo sie nur als stärkere Thätigkeit einer Herzhälfte auftritt, eine größere Stärke des einen und größere Schwäche und Verblünnung des andern Theils sieht. Es gibt sich die Muskelsthenie des Herzens durch vorwaltende Energie zu erkennen. Außer der Anlage können noch verschiedene heftig erregende, äußere Einflüsse (Leidenschaften, geistige Getränke u. s. w.), eine vorübergehende Stenose des Herzens herbei führen.

Die Behandlung richtet sich nach der Natur der Ursachen.

2) Aynamie des Herzens begleitet alle organische Fehler, besonders die Erweiterung, namentlich die mit Verblünnung und verräth sich durch verminderte Herzthätigkeit. Selten trifft man sie unvermischt.

C. Abnorme Sensibilität des Herzens.

1) Erhöhte Sensibilität oder Krampfsucht des Herzens (Erethismus cordis s. Palpitatio cordis spastica, nervosa s. hysterica), ist vom gewöhnlichen krampfhaften Herzklopfen darin verschieden, daß schon durch gewöhnlichen Bluteiz und wenigstens bei Abwesenheit anderer Anregungen dennoch häufige periodische oder anhaltende Bewegungen des Herzens Statt finden, wobei das Allgemeinbefinden merklich leidet. Es ist dieser Zustand höchst qualvoll und die leichteste Bewegung, der kleinste Reiz, können das Uebel schnell hervorrufen. Die Anfälle dieser Krampfsucht kommen schnell und vergehen auch meist geschwind. Herz- und Atheroschlag ist klein, hart, krampfhaft, mit convulsivischen Stürmen abwechselnd, und ein Gefühl von Zusammenstürzung der Brust, so wie Ohnmacht, wird nicht selten beobachtet. Leicht kann die Krankheit lebensgefährlich werden.

Disponirt dazu sind sehr empfindliche Personen, junge, zu schnell wachsende Mädchen, Individuen, die durch starke Leidenschaften ergriffen sind u. s. w. Es begleitet dieser Zustand wirklich vermehrter Reizempfindlichkeit die meisten organischen Herzleiden, wiewohl er

auch, aber selten, frei von diesen als dynamische Krankheit vorformt.

Die Behandlung erfordert während des Anfalls Vermeidung eines jeden, zu aufreizenden Verfahrens, Ruhe des Körpers und der Geir, Abhalten starker Eindrücke und Beruhigung des Gemüths des Kranken; ableitende laue Bäder und Fußbäder, höchstens kleine Dosen von hyoscyamus, Ipecacuanha, Valeriana, flores Zinci u. s. w. und im Nothfall Umfänge von kaltem Wasser auf die Brust, das Anlegen von Blutegeln oder selbst kleine Aderlässe. Heftige Beängstigung indicirt den Moschus, den hyoscyamus und die lactuca virosa. Ausser den Anfällen vermeidet man alles Reizende, schwer Verdauliche, unterkühlt die Leibesöffnung, reicht gelinde beruhigende Mittel in Verbindung mit lauen (namentlich Salz-) Bädern, gibt bei grosser Schwäche Tonica und Eisenmittel, wie mässige Portionen von eisenhaltigem, kohlensaurem Mineralwasser oder das ferrum muriatum salinum in Wasser aufgelöst. Leidet die Organisation des Herzens, so ist die Krankheit sehr hartnäckig und widersteht meist allen Mitteln.

2) Verminderte Sensibilität des Herzens, Reizlosigkeit oder Lähmung (Torpor cordis), begleitet mehrere organische Krankheiten des Herzens als Symptom, wie Verengerungen, Erweiterung, Verdünnung u. s. w. und gibt sich durch den Mangel an Empfindlichkeit für Reize und durch beraubte Selbstthätigkeit Fund; wobei Puls- und Herzschlag sehr langsam und schwach sind. Ausserdem finden wir sie noch temporär bei Dmarrat, Scheitend und andern, die Sensibilität des Hirns und Nervensystems vermindern den Einflüssen. Als selbstständiges Leiden kommt die verminderte Sensibilität des Herzens wohl nie vor.

11te Familie: Organische Herzkrankheiten (Morbi cordis s. Cardiogeni organici).

Charakter: die organischen Krankheiten des Herzens stehen in der Mitte zwischen den vitalen und mechanischen Herzleiden und neigen sich bald zu jenen, bald zu diesen, daher sie auch die Symptome dieser beiden Klassen in sich vereinigen. Die Erkrankungen der organischen Herzhölz haben einen steten Gang, immer kehren dieselben Zufälle mit den Nebenbegleitungen unter verschiedenen Umständen zurück und verstärken oder vermindern sich nur periodisch oder verschwinden auch wohl abwechselnd ganz. In unbestimmten oder einen gewissen Appus verfolgenden Zeiträumen kehren sie nach geringer Veranlassung oder auch ohne deutlichen Anlaß sich schnell erneuernd zurück. Die Herzzufälle haben ihr reines Gepräge, namentlich die Angst, Adynamie und Störung; erstere ist in den Anfällen sehr gross, die Störung des allgemeinen Gesundheitsgefühls auffallend bei relativ geringerer sichtbarer Störung der Herzthätigkeit. Die Krankheit geht bald in allgemeine Zerrüttung der Gesundheit und Verschlimmerung bis zum Tode über; zeitig bemerkt man bei ihr das Anlaufen des Gefächts und der Knochen; alle Mittel gegen angeblich andere Ursachen sind unwirksam; während gewisse Mittel z. B. digitalis und Aderlaß sehr schnelle, kurze und scheinbare

Hilfe leisten. Sie entstellen bei erblicher Anlage, nach Brustkrankheiten, Herzengründung u. s. w.; sehr oft finden mehrere der Uebel vereint, und daher die Zeichen gemischt, doch herrscht eines vor. (s. Kreyssig II, 1. Tab. I; p. 28 u. 29 u. 810 fg.)

Wir wollen nun die organischen Herzleiden etwas näher betrachten, und zwar:

I. Vermehrung, Verdickung, Verstärkung (abnorme Dichtigkeit, actives Aneurysma nach Corvisart) der Herzsuhstanz, kommt einfach für sich, ohne anderweitiges Herzleiden, nur sehr selten vor, meist ist sie mit Erweiterung der Herzhöhlen verbunden. Sie trifft entweder das ganze Herz (allgemeine Verdickung) oder nur einen Theil desselben (partielle Verstärkung), und beruht auf kranker, abnormer Ernährung dieses Organs.

Die einfache Verdickung erkennt man aus dem verworrenen und bestigen Herzschlage mit unglücklicher Angst, Unruhe und Bekommenheit in der Herzgegend, so wie Niedergeschlagenheit des Geistes, wobei der Puls schwach, unregelmäßig, aussetzend oder flatternd oder schnell und fadenförmig ist. Vermehrtes Pulsiren der Halsschlagadern begleitet, wie schon oben erwähnt, meist diese Verstärkung; Ohnmachten fehlen in den Anfällen nicht. Anfangs ist beim Auftreten dieser Symptome das Aussehen des Kranken noch gut und das Allgemeinbefinden nicht gestört, später aber wird der Leidende hinfällig, oft wasserfüchtig und stirbt dann meist unter den Zeichen erlahmter Herzthätigkeit.

Über die Verdickung mit Erweiterung der Herzsuhstanz wird bald das Nöthige (s. unter Erweiterung) gesagt werden.

Schon aus dieser gedrängten Beschreibung erhellt, daß verstärkte Herzsuhstanz nicht immer mit verstärkter Energie verbunden ist, vielmehr in seltenen Fällen dieselbe allerdings gefehlen mag, so wie auch umgekehrt abnorm vermehrte Muskelthätigkeit ohne Vermehrung der Muskelsubstanz Statt finden kann.

Es kann die Verstärkung der Herzsuhstanz angeboren sein, oder als Produkt von Verengungen des Blutumschlufs oder in Folge von Entzündung oder schwächenden Einflüssen erscheinen. Auch erregende Gemüthsbezeugungen und Leidenschaft, deren Einwirkung zunächst das Herz betrifft, können diese Metamorphose begünstigen, so wie verschiedene Krankheitsstoffe (Sicht, Ausschläge, Lustseuche u. s. w.) oft den entscheidenden Einfluß auf ihre Bildung haben können.

Das Nöthige über die Behandlung wird unten gesagt werden.

II. Verminderung, Verdünnung, Schwinden, Atrophie der Herzsuhstanz beobachten wir theils für sich, theils in Verbindung mit Erweiterung, theils angeboren als abnorme Kleinheit des Herzens, relativ zu den Arterien und dem übrigen Körper. Die einfache Verdünnung ist oft am ganzen Herzen, öfterer an einer Hälfte oder an einem einzelnen Theile einer Hälfte, oft nur an einer einzelnen Stelle bemerkt.

bar und charakterisirt sich durch die Dünne, gleichsam Abgegriffen der Wände von verschiedenem Grade. Die Zufälle, welche dieses Leiden verursacht, sind die der reinen Adynamie, ohne eine Spur mechanischer Hemmung, wozu sich periodisch, in nicht unregelmäßigen, aber lange dauernden Anfällen Zusammenschnürung der Brust, Angst, Schmerz in der Herzgegend, Herzstossen mit kleinem schnellen Puls gefellen, so wie denn auch Lähmung des Herzens manches Mal diesen Symptomen sich anreihet.

Die relative Kleinheit des Herzens vermuthet man, wenn bei järrlicher Constitution fast anhaltend starkes Herschlagen mit kleinem schnellen Pulse Statt hat. Oft sieht man Zufälle der Lungenlucut dabei, die aber regellos verläuft, ohne Collocation mit freier Lage auf beiden Seiten. Es kann übrigens auch das relativ kleine Herz seine Funktionen regelmäßig vollbringen und lange ohne besondere Zufälle ertragen werden, wie dies mehrere Fälle, wo man es, ohne ein vorausgegangenes Symptom, von der größten Kleinheit in Leichen fand, beweisen, wiewohl auf der andern Seite auch nicht geläugnet werden kann, daß das kleine Herz die Anlage zu erkranken mit sich führe.

Es beruht die Verminderung der Herzhubkraft auf fehlerhaftem Wechsel des Ernährungsstoffes und kann in Folge rückgängiger Ernährung oder langwieriger trauriger Leidenchaften entstehen oder aus langsame Entzündung hervor gehen. Schwierig möchte wohl je mechanische Ausdehnung eine unmittelbare Ursache für die Verdünnung der Herzmuskeleubstanz abgeben.

Leicht kann die Verdünnung des Herzens durch Zerreißung tödten und gehört daher zu den gefährlichsten Herzleiden.

III. Erweichung des Herzens — Cardiomalacia — auch Würbwerden, Mürbheit (morbidity), brandige Mürbheit, fauliger oder brandiger Zustand, so selbst Brand des Herzens genannt, — ist die regelwidrige (teigige) Weichheit der Herzhubkraft.

Die Herzerweichung ist von der eigentlichen Mürbheit, wobei das Gewebe mehr trocken, fast zerreiblich ist, so wie von dem fauligen und brandigen Zustande unterschieden und ist ihrem Wesen nach bald Ausgang der Entzündung, häufiger aber Folge selberstatter Ernährung.

Es ist die Erkenntniß dieser bis jetzt noch zu wenig gekannten Krankheit in den Leichen bei Weitem nicht so schwierig, als im lebenden Individuum; denn ihre Entstehung, Complicationen, verschiedener Grad und Ausdehnung, Verlauf u. s. w. erschweren ihre Symptomatologie hier sehr und machen sie zuweilen unmöglich.

Man kann mit Hesse (die Erweichung der Gewebe und Organe, Leipzig, 1827. S. 90 — 132) 3 Grade der Krankheit, zwischen denen indeß manche Übergangsformen Statt finden, annehmen, von denen der erste die Erschlaffung und Weichheit des Herzens, zuweilen mit abrigens regelmäßiger Beschaffenheit, in sich faßt, wäh-

rend der andere sich durch bleiche, weißliche, durch leichten Fingerdruck zerreibliche Muskeleubstanz charakterisirt, bis endlich im dritten Grade diese von gallertartiger, selbst butterartiger Beschaffenheit mit blaßbraunlicher oder schwarzer Färbung getroffen wird.

Als Zeichen der Krankheit, welche nach Kreyzig (a. a. D. S. 471) mit den Zufällen der Verdünnung des Herzens völlig übereinstimmen sollen, gibt Senac sehr geringe Herzthätigkeit und unmerklichen, ungleichen oder wurmförmigen Puls an, und Lannec behauptet, daß das Stethoskop den Ton der Arrien und Ventrikeln dumpfer, als gewöhnlich und bei Herzerweichung mit gleichzeitiger Hypertriebie fast gar nicht hören lasse, und daß diese geräuschlose Kontraktion zuweilen mit vermehrten und verstärkten Herschlägen wechselt. Auch soll nach demselben Herzerweichung dann anzunehmen seyn, wenn Herzkrank eine lange dauernde Agonie erduldeten, ihre Haut, selbst bei scheinbarem Wohlbedinden, weiß, blaß, gelblich ist und man ihr Gesicht nicht aufgeschwollen und livid mit beinahe völlig farblosen Lippen trifft. — Bei hohem Grade der Krankheit werden die allgemeineren Symptome der Herzleiden zahlreich eintreten, bis endlich der Tod durch Erschöpfen der Energie herbei geführt wird.

Es entsteht die Erweichung des Herzens meist langsam und scheidend, hat aber gewöhnlich, selbst wenn sie chronischen Krankheiten folgt, einen acuten Verlauf. Am häufigsten hat man die Cardiomalacie in den 50r und 60r Jahren, häufiger bei Männern als Weibern, am seltensten bei Kindern beobachtet. Sie ist selten primär, meist tritt sie als secundäres Leiden auf. In der Regel sehen wir sie nach dynamischen und organischen Herzleiden entstehen, namentlich nach Entzündung, Vereiterung, Geschwüren, Erweiterung mit Verdünnung, Verknöcherung, Zerreißung und Wasserlucut des Herzens; oder aber sie folgt allgemeinen Leiden, wie adynamischen Fiebern (Lannec), dem Scorbut (Linn), der Stachitis (Zella), dem Scrofen und vielleicht auch der Blutstadenkrankheit u. s. w. Ferner hat man sie noch nach starkem Laufen, wie bei zu Tode geigaten Thieren, nach äußern Verletzungen, Vergiftungen und häufig bei Arren vorkommen sehen.

Die Vorherlagung der Krankheit ist sehr ungünstig; denn, wenn gleich bei partieller Erweichung das Leben noch eine Zeit lang bestehen kann und bei niedern Graden im Anfang der Krankheit vielleicht noch Gensung möglich ist, so wird doch in den meisten Fällen bald der Tod durch Zerreißung oder Zerstörung des Herzens u. s. w. das Leiden beendigen.

IV. Herzerweiterung (Herzhöblenerweiterung), ist die mit Substanzveränderung verbundene abnorme Vergrößerung des Umfangs des Herzens oder der einzelnen Theile desselben. — Sie kommt in mannichfachen Modificationen vor; bald nämlich leidet das ganze Herz oder nur eine Hälfte oder nur eine einzelne Höhle; bald einer der großen Arterienstämme, gewöhnlich die Aorta mit dem linken Herzen zusammen, an Erweiterung. Meist sind mit diesem Leiden Verdünnung

oder Verdickung, Verhärtung oder Erweichung der Wände oder auch Verengung der Öffnungen des Herzens verbunden, in welchem letzten Falle dann gewöhnlich die Erweiterung durch die Verengung herbei geführt wurde.

Erweiterungen der Herzhöhlen kommen unter allen Herzleiden am häufigsten vor, sind am leichtesten zu erkennen und zu unterscheiden und lassen am ersten noch, wo nicht Heilung, doch große Erleichterung zu. — Ihr Gang ist in der Regel sehr langsam, manchmal (wenn sie unmittelbar aus Entzündung hervor ging) sehr schnell. — Die Zufälle dieser Herzkrankheit sind im Allgemeinen folgende: Pericarditis, Klopfen der Arterien am Hals und den Gliedern, das sich in der Brust fest setzt; ein Anfangs vorüber gehendes, späterhin anhaltendes, abwechselnd oder gleichzeitig mit dem Klopfen entsetzendes, unbestimmtes, banges, beengendes, lästiges Schmerzgefühl, das sich nach der Herzgegend, der Debrauchgegend, oder nach dem Schulterblatte und Arme hin erstreckt; späterhin, oft erst nach Jahren kommen Schwindel und andere vorüber gehende Erscheinungen von Kopfcongestion; ein blaurothes, aufgedunsenes Gesicht mit varicösen, wie eingespritzten Venen, nächtliches Aufschreden, Unfähigkeit rechts und tief zu liegen, stete Abmagerung zu Katarren u. s. w. Das Klopfen des Herzens wird dabei häufiger, stärker, ausgedehnter mit Bangigkeit, Beklemmung und Angst, bis früher oder später, meist nach einer Veranlassung, ein Anfall von sehr heftigem Klopfen, mit Angst, innerer Unruhe oder Brennen, großer Beklemmung, starkem Keuchen und Blässe eintritt. Solche Anfälle kommen nun öfterer und dauern $\frac{1}{2}$ bis 1 Stunde. In der Ruhe ist das Klopfen mäßiger, doch anhaltend stark, der Puls sehr schnell, der Athem häufig, beengt und stets ein krankes Gefühl auf der Brust vorhanden. Von nun an werden die Secretionen gestört; es entstehen Ödem, Neigung zur Aufblähung und Verstopfung des Leibes, Blutungen auf verschiedenen Wegen und Abmagerung mit mürbischem, gereiztem Gemüthszustande verbunden. Zuletzt wird Alles schlimmer, die Anfälle erscheinen jeden Tag ein oder mehrere Male mit Steigung und Ohnmacht, Herz- und Pulsschlag werden schnell, schwach, wellenartig, ungleich, es kommen Wasseransammlungen der Höhlen, colligative Ausströmungen, Blutflüsse u. s. w. hinzu, bis endlich nach langem Todeskampf unter unaussprechlichen Qualen der Kranke stirbt.

Modifikationen (nach Kreyzig a. a. D. S. 475—501):

A. Erweiterung des ganzen Herzens oder aller Herzhöhlen hat anhaltendes, in einem großen Raume, meist bis in die Herzgrube fühlbaren Herzschlag, bei starker Bewegung heftiges Brustklopfen und Beklemmung, periodische Verklammerung mit Angst, Schmerz in der Herzgegend, wie Wundsteyn oder Brennen zu Folge, wobei der Puls an Stärke, Geschwindigkeit und Rhythmus dem Herzschlag entspricht. Die Angstfälle befallen den Kranken allmählig, dauern Stunden lang und verlieren sich dann nach und nach. Außer

dem Anfall ist das Athmen beschleunigt, nicht erschwert, die Brust wird bei der Inspiration nicht auf beiden Seiten gleichförmig ausgedehnt, der Leidende zeigt in allen Bewegungen ein ängstliches Treiben und Fasslosigkeit, und der Puls ist anhaltend beschleunigt.

1) Bei Erweiterung des ganzen Herzens mit Verdickung der Wände ist der Herzschlag sehr stark und oft ungleich und der Puls von gleicher Beschaffenheit; die Anfälle von Angst, Beklemmung u. s. w. sind periodisch. Bei bedeutender Verdickung ist der Herzschlag nicht selten unendlich und verworren.

2) Bei Erweiterung des ganzen Herzens mit Verdünnung der Wände, welche mehr Schwächlinge trifft, sind die Bewegungen des Herzens, wenn gleich so ausgedehnt, doch nicht so hervorspringend; Puls und Herz schlagen in der Ruhe weich, wellig, schwach, unbestimmt, auch ist der Puls zuweilen ruhig, klein, aber regulär, wenn nicht die Aorta zugleich verengt ist. Das Schmerzhaftere Angstgefühl ist hier ausgezeichnet, häufig stellen sich Ohnmachten und Stenosen an, meist auch Husten und Blutauswurf ein. Außerdem nach Will noch aufgeregter, schlaffer Körper, bleisartiges Gesicht, Trägheit der Verrichtungen, Ohnmachten und Schwere des Herzens.

B. Erweiterung einer einzelnen Herzhälfte oder Höhle verräth sich durch die Verbindung von Zufällen, welche den besondern Leiden einer jeden Herzhälfte zukommen, mit denen der Verdickung oder Verdünnung der Wände.

1) Erweiterung des rechten Herzens und zwar:

a) mit Verdünnung der Wände. Es kommt diese Krankheit sehr häufig vor, macht aber erst dann bedeutende anhaltende (meist periodisch heftige) Leiden, wenn sie weit vorgedrungen ist, wo sie dann der Brustdrüse sehr ähnelt, oder der Kranke sehr unruhig ist.

Die Anfälle nun, welche Leiden der rechten Herzhälfte begleiten, sind: vorwaltende Venosität, geringere Anlage zu Abnormitäten des Herz- und Puls-schlages, welcher letzterer fast immer gleichmäßig mit jenem, selbst in der etwaigen Abnormität, harmonisirt; mehr leiser und wie sparsam zugemessener, als beschwerter Athem, der im Liegen und bei Bewegung schnell in Herzstetung übergeht.

Die Erweiterung mit Verdünnung im rechten Herzen charakterisirt sich durch äußerst heftige periodische Anfälle von Angst, Herzklemme, zuweilen mit Schmerz längs des linken Arms, durch gewöhnlich hinzu kommenden periodischen Blutstößen und durch nur sehr selten erscheinende Innormitäten des Herz- und Puls-schlages.

b) Mit Verdickung der Wände, wo sich dann starker Herzschlag bei weichem, schwachem Puls, der in den meisten Fällen regelmäßig ist, einstellt.

2) Erweiterung des linken Herzens

a) mit Verdünnung der Wände kommt seltener vor, und da, wo sie Statt hat, sind meist Hindernisse am Anfang der Aorta zugegen.

Die Erscheinungen, wodurch sich Leiden der linken Hälfte auszeichnen, sind: größere Anlage zu Abnormalitäten des Herzs- und Pulschlags, zugleich in der Ruhe statt findender, zwar geringer, aber wahrer Dyspnoe und bei geringer Venosität im Anfang; Disharmonie des Herzs- und Pulschlags, wenn Verengerung, Harmonie derselben, wenn Erweiterung Hauptmoment ist; Zunahme des Schwermens im Eign mit vorgebogenem Kopfe u. s. w.

Erweiterung mit Verbünnung im linken Herzen verursacht ein schmerzlich ängstliches Gefühl von Druck und Zuckung in der Herzgegend, mit sehr großer, mehr wahrer Bestemmung des Athmens, wobei der Herzschlag ausgebreitet, aber nicht ungeslüm und der Puls weich und regelmäsig ist, sobald nicht Verengerung der Aorta zugleich sich vorfindet. Husten, Blutausswurf, blaurothes, ausgebunsenes Ansehen sind auch dabei zugegen.

b) Mit Verdickung der Wände. Dieser häufige Fall kommt mit der Erweiterung des ganzen Herzens mit Verdickung der Wände überein und beunruhigt sich durch weit ausgebreitetes, starkes Herzklopfen, starkes, heftiges Puls, und durch ein häufiges Benehmen des Kranken mit unruhigem Athem.

c) Erweiterung der Höhlen mit Verdickung der einen und Verbünnung der andern Herzhälften kommt nicht selten vor und ist sehr gefährlich, aber kaum zu erkennen.

C. Erweiterung des Herzens in Verbindung mit demselben Fehler am Anfang der Aorta, s. unter Pulsadergeschwulst.

Die ursächlichen Verhältnisse der Erweiterung kommen in Vielem mit denen anderer organischer Leiden des Herzens überein. Die Anlage im Herzen zu Erweiterung wird durch Alles hervor gebracht, was den Erndrungsprozeß einschränkt und ihm eine fehlerhafte Richtung gibt, wie durch Scrofen, Rachitis, Gicht, Scorbut, Bleichsucht, spezifische Hautkrankheiten u. s. w. — Die wichtigsten und häufigsten Veranlassungen dieses Leidens sind die Entzündung (aus der die Erweiterung theils unmittelbar hervorgehen kann, theils als Folge zurück bleibender Erschlaffung der Fasern oder der verminderten Cohärenz) und örtliche Hemmungen des Blutumlaufes, besonders wenn schon eine Anlage zur relativer Schwäche der Herzhubstanz da war. Hierzu sind besonders die Verengerungen der Öffnungen, Krankheiten der Lungen, die den Blutumlauf hemmen, verschiedene Anstrengungen, die mit Anhalten des Athems verbunden sind, wie Reben, Blasen von Instrumenten u. s. w., heftiges Laufen und Reiten, convulsivische Krankheiten u. d. m. zu zählen. Auch in Folge langwieriger trauriger Gemüthsstimmungen, die das Herz schwächen, hat man häufig Erweiterungen entstehen sehen.

Die nähere Angabe der Causaverhältnisse zwischen den verschiedenen Zuständen von Erweiterung und Verengerung, Verbünnung und Verdickung der Herzhub-

stanz findet man sehr vollständig bei Kreyssig (a. a. D. II. Th. 1ste Abth. S. 849—860).

V. Verhärtung und Verknöcherung im Herzen.

Schon oben unter Herz wurde dieser pathologische Veränderungen hinsichtlich ihres Vorkommens in den Theilorganen des Herzens gedacht und unter Herzbeutelkrankheiten sind einige Bemerkungen über diese Metamorphose des Gewebes gegeben worden. Hier sollen nur noch die Zeichen erwähnt werden, wodurch sich Verhärtung und Verknöcherung im Herzen zu erkennen geben, da die nähere Betrachtung über die Bedingungen ihrer Entstehung unter „Verknöcherung“ folgen wird.

Die Zufälle, durch welche sich nun dieses organische Leiden zu erkennen gibt, haben, wie alle, zu dieser Familie gehörenden Fehler, im Allgemeinen das Gepräge vermindelter Herzthätigkeit und nur die Erscheinungen, die wir in den verhärteten Theilorganen wahrnehmen, sprechen sich verschieden aus. Lange bleiben diese Zufälle in der Ruhe erträglich und es ist oft zu verwundern, wie das Leben bei so bedeutenden Verhärtungen fortbestehen kann, erwachen aber, sobald Beschleunigung des Blutumlaufes auftritt.

a) Verknöcherung der Herzhubstanz einer ganzen Höhle macht leicht andeutend sehr starke, mit Dynamat und Stetung wechselnde Bestommenheit und ein mehr oder minder heftiges, regellofes, doch nicht ungeslümtes, mit dem Puls nicht gleichzeitiges, manchmal Mal ganz fehlendes Brustklopfen, zuweilen mit Stößen bis unter das Zwerchfell. Der Leidende hat im Anfall von Erschöpfung ein blaues Gesicht, der Puls ist fast immer klein, ungleich, wechselnd, manchmal lange regulär; oft tritt Wasserlucht und doch wieder Besserung der Umstände auf geraume Zeit ein; selten wird Brustschmerz, nie Armschmerz, meist Husten geklagt; der Gang der Krankheit ist selbst beim Anschein der höchsten Gefahre langsam.

b) Verknöcherungen einzelner Stellen in der Herzhubstanz kommen häufig vor und verrathen sich nur durch die allgemeinen Zufälle der organischen Herzkrankheiten. Ihre Erkenntnis ist sehr schwer und man kann sie, nach Kreyssig, nur ahnen; wenn gewisse unbestimmte Zufälle von Herzeiden unverrückt lange Zeit, jedoch in periodischen Anfällen gebauert haben.

c) Verknöcherung der Klappen und Klappenringe oder der zu diesen gehörenden Fleischsäulen und sehnigen Fäden wird wegen der dabei sich einfindenden Verengerung und unvollkommenen Verschließung des Ostiums dem Blutstrom mechanische Hindernisse bereiten, und sein Zurückströmen in die vorher liegende Höhle begünstigen, wodurch dann ungleiche Blutvertheilung in dem Herzen und Disharmonie desselben mit dem Gefäßsystem entsteht.

d) Verknöcherung der Kranzarterien des Herzens wird nicht nur wegen Störung der diesen Gefäßen zukommenden Vertheilungen schon die Kraft des Herzens sehr schwächen, sondern auch durch die of-

ters Statt findende, momentane, gänzliche Hemmung des Blutstroms in die Herzspitze, eine eigene Verrüthung seiner Thätigkeit herbei führen.

Man hat dieses Leiden zu einer besondern Krankheitsform erhoben und Brustbräune (Angina pectoris) oder Heberden'sche Brustbräune (weil Heberden sie als eine neu entdeckte Krankheit zuerst aufstellte) genannt. Bei Andern kommt dieses Uebel vor als: Syncopae angiosa (Parrý), Asthma convulsivum (Eisner), Asthma spasmodico-arthriticum inconstans (Steller), Sternodynia syncoptica et palpitations (Sluis), Asthma dolorificum (Darwin), Anthraxis diaphragmatica (Butter), Sichenocardia (Brera), Sternalgia (Baumer), Syncopae cordis, Cardiodyne spasmodica intermittens arthritico-rheumatica, Syncopae cordis rheumatica incertis paroxysmorum intervallis intermittens (Pitschaft), Pleurodynia atrocissima u. s. w. Die Vermirung der Begriffe dieser Krankheit ist sehr groß, ja man hat sogar Brustzufälle, die gar nicht im Herzen ihren Sitz hatten, mit der Brustbräune verwechselt.

Es besteht die Krankheit in periodischen, Anfangs kürzern und seitzern, später längern und heftigeren Anfällen von einer specifischen, höchst peinlichen Empfindung (Herzstimmung) unter dem Brustbein, die sich bis zu den Fingern oder aufwärts bis zum Kopfe erstrecken kann, welche den Kranken bei scheinbar gutem Befinden beim Sehen, Gemüthsbewegungen oder während einer Anstrengung sehr schnell befallen und ihn zwingen, so gleich ruhig stehen zu bleiben. Ein täuschendes Gefühl von Mangel an Athem ist damit verbunden, wiewohl Patient tief respirirt, ja das Athemholen eine Zeit lang vergessen kann. Der Herz- und Pulsschlag ist dabei schwach, zuweilen unordentlich, oder ist auch wohl eine Zeit lang aufgehoben. Bei ruhigem Verhalten läßt der Anfall bald nach und endet eben so schnell, als er eintrat und sogleich zur größten Höhe stieg. Außer dem Anfall befindet sich der Kranke völlig wohl, falls nicht andere gleichzeitige Herzfehler hier eine Ausnahme machen.

Eine nähere Beschreibung dieser so qualvollen Krankheit, die nach verschiedener Dauer meist bei dem gesunden Ansehen schnell tödtet, kann hier nicht gegeben werden. Außer dem Heere von Monographien über diesen Gegenstand verdient besonders Kreyßig's Handbuch der Herzkrankheiten, hauptsächlich wegen der Bildung der Brustdrüsen aus partieller Herzentzündung, gelesen zu werden.

VI. Hemmung des Blutstroms durch Verengerung der Herzöffnungen und Klappenfehler.

Die Hemmungsfehler kommen bald an dieser, bald an jener Communications-Öffnung der verschiedenen Herzhöhlen oder eines Arterienkammern, nicht selten an mehreren zugleich, zum Vorschein und sind von sehr verschiedener Beschaffenheit. So steht man Einschnürung, wahre Zusammenziehung der Haut oder Ausbuchtung und Verdickung der innern Haut dieser Öffnungen oder Ver-

ker der Klappen oder der zu diesen gehörenden Fleischsäulen und schneigen Fäden als hemmende Momente auf.

Die so mannichfaltigen Formen dieser Metamorphosen hängen von der großen Verschiedenheit des Baues der diese Communications-Öffnungen constringirenden Theile ab, so wie denn auch das Verhältniß ihrer Festigkeit hiernach verschieden ist. So werden die arteriellen Öffnungen theils durch Klappenfehler, theils durch Verdickung oder Verhärtung der Haut in den Anfängen der Arterienflamme oder durch Stein- und Knotenbildung verengt, während die Veränderungen in den Häuten der Venen seltener sind und mehr die Klappen treffen. — Was nun die Klappenfehler angeht, so sind die Venösen bald mit einander, bis auf ein enges Loch oder kleine Spalte verwachsen oder sie sind zerrissen, zurück gerollt, und an die Wände der Kammer angebrüht; bald werden sie hart, unbeschädigt, an verschiedenen Stellen verhärtet oder mit Auswüchsen verschiedener Art bedeckt oder wie mit Sandhäufen incrustirt gefunden, oder sie werden endlich durch ihre verhärteten Fleischsäulen fest und steif an einander gehalten u. s. w. — Bei den arteriellen Klappen, die auch an ihren verhärteten Rändern verwachsen oder in mehrere, sich dann als Wulste an die Wände zurück ziehende Klappen zersprengen oder vollkommene Knochenringe bilden können, geht meist die Verhärtung von ihren Rändern nach beiden Seiten hin aus. Auch können die Segel dieser Klappen erstarren und so die Herzöffnung verengen.

Im linken Herzen und namentlich am Ostium ventriculi sind diese Fehler am häufigsten beobachtet worden; weniger häufig fand man die halbmondförmigen Klappen dieser Hälfte, seltener die dreispitzigen und am seltensten die halbmondförmigen Klappen des rechten Herzens entartet (Kreyßig).

Die Wirkung dieser Metamorphosen ist mehr oder weniger große, bald anhaltende, gleichförmige, bald verschieden abwechselnde Hemmung des Blutstroms, je nachdem nämlich die Verhärtung noch einige Beweglichkeit zuläßt, oder nicht, wodurch die Einheit der Herzhälften und die Harmonie derselben mit dem Gefäßsystem mehr oder weniger aufgehoben wird. — Daß durch diese Hemmung nicht selten Erweiterung bedingt werde, ist bereits schon erwähnt worden.

Die Zeichen der Verengerungen der genannten Öffnungen sind verschieden, je nachdem sie nämlich in dieser oder jener Herzhöhle, an der Venösen oder arteriellen Mündung vorkommen. Die Mobilisation der Erscheinungen nach der verschiedenen Herzhälfte sind bereits unter Erweiterung (sub IV, B 1 u. 2.) gegeben worden, die nach der verschiedenen Mündung sollen sogleich dargestellt werden.

Die Zufälle, welche diese Fehler hervor bringen, gehören in der Regel zu den heftigsten und gefährlichsten und nur in seltenen Fällen, bei mäßigem Grade des Uebels und ruhigem Verhalten des Kranken sind sie weniger anhaltend und heftig.

Man beobachtet besonders folgende (s. Kreyzig a. a. D. II. 1. 567 folg. u. Tab. 4.): Periodische, plötzlich eintretende Erstickungsanfälle bei anhaltender Beugung des Athems in sehr verschiedenen Graden außer derselben, Disharmonie zwischen Puls- und Herzschlag, die wenigstens bei jeder Anstrengung des Herzens z. B. Gehen, Steigen sogleich eintritt; meist ein mehr oder weniger deutliches Blauwerden des Gesichtes, verschiedenes festes, anhaltendes, meist unordentliches Brustklopfen und die übrigen Zufälle organischer Herzleiden. Bei unbeweglichen Hemmungsgebern sind sie anhaltender und heftiger, als bei weichen Auswüchsen.

Nach der Heftigkeit der leidenden Herzmündung bemerkt man: a) bei Verengerung der linken venösen Herzmündung außer den Leiden der linken Herzhälfte Gefühl von Völle auf der Brust mit Stochen, regellosem, welligem, tauschendem, dumpf zitterndem, sehr schnellem, nie großem, aber hartem Puls; welche Erscheinungen auch b) die Verengerung der arteriellen Herzöffnung an der Aorta begleiten, wo aber der Herzschlag noch viel stärker, der Puls von ihm noch viel abweichender, doch in der Ruhe oft regulär ist. Ist c) die rechte venöse Herzöffnung verengt, so treten nebst den Leiden des rechtsseitigen Herzelebens, Gefühl eines schmerzhaften Druckes im Herzen, einer widerstrebenden Bewegung, traurige Stimmung, Klopfen in der Wangengegend gleichzeitig mit dem Pulse ein; eben so d) bei dem verengten rechten arteriellen Ostium, wo aber das Klopfen der Jugularvenen und in der Wangengegend feltner ist.

Die Klappenfehler haben das Charakteristische, daß Herz- und Lungenfähigkeit in der Ruhe mäßig, im Anfälle aber stürmisch, regellos und schnell fliehend ist.

Die Ursachen dieser so gefährlichen Herzerkrankung sind verschieden. In den meisten Fällen ist sie Folge von Entzündung, häufig erscheint eine wahre Zusammenziehung (die jedoch nicht hierher zu rechnen) mit Verengerung der Herzhöhlen oder Arterien wegen unzulänglicher Ausdehnung durch eine gehörig starke Blutwelle, indem die mit so hohem Elasticitätsgrade versehene innere Haut sich contrahirt. Ubrigens gilt das schon mehrmalen über Causalverhältnisse organischer Herzleiden Gesagte auch hier.

VII. Erweiterung oder unvollkommene Schließung der Kommunikations-Öffnungen des Herzens — (s. Kreyzig a. a. D. S. 607—616) entsteht, wenn die Klappen dieselben nur sehr unvollkommen oder gar nicht schließen, so daß bei der Verengerung der Herzhöhlen ein Theil des Blutes in den Behälter zurück kehren kann, aus dem er eben gepreßt wurde. Es kann dieser Fehler bei widernatürlicher Erschlaffung und Erweiterung dieser Mündungsstellen, so wie auch bei Verengerung derselben u. s. w. Statt finden, wenn nämlich diese Theile die zur regelmäßigen Vollbringung ihrer Funktionen nöthige Elasticität verloren haben. Wie nachtheilig eine solche unvollkommene Schließung der Kommunikations-Öffnungen für die Harmonie des Herzens seyn müsse, erhellt hin-

länglich aus dem über die Verrichtungen des Herzens Gesagten.

In den meisten Fällen erscheint dieses Leiden mit andern, namentlich dem vorhergehenden, verbunden, und obgleich seine Wirkung auf die Circulation die nachtheiligste ist, so kann doch das Leben oft noch Jahre lang dabei bestehen.

Man ist berechtigt, diese Krankheit im rechten Herzen anzunehmen, wenn sich Unulation der Hohlvenen und ein Klopfen in der Wangengegend während der Systole des Herzens zeigen; so wie dann anhaltende große Beklemmung, Gefühle von Stößen in der Brust oder Schmerzen unter dem Brustbein und ein, auch im ersten Falle nicht fehlendes, Schwirren bei jeder Zusammenziehung des Herzens mit äußerst stürmischem, selbst hörbarem Brustklopfen den Feind im linken Herzen verkünden (s. unten Blausucht).

VIII. Herzerreißung und Herzwunden.

Erreißung des Herzens (ruptura cordis, cardiorrhix, cor ruptum), ist die (in den meisten Fällen durch innere Ursachen entstehende) Trennung des Zusammenhangs des Herzens. Es ist dieser Zustand, der mehr als Ausgang anderer, vorausgegangener Leiden des Herzens, wie als besondere Krankheit zu betrachten ist, von den Wunden oder Verwundungen dieses Organs (Vulnera cordis s. cardiaca), die in mechanischer Trennung der Continuität desselben bestehen, wohl zu unterscheiden.

Der Ort, wo Risse am Herzen vorkommen, ist verschieden und wird von der Lage des vorhandenen Hindernisses bestimmt; so z. B. kann die Herzkammer bei Verengerung ihrer arteriellen Öffnung und die Vorkammer bei ähnlichen Hindernissen an der venösen Mündung bersten. Nach Morgagni und Senac sollen sie am häufigsten an der Spitze, als dem dünnsten Theile des Herzens, und nach Redel vorzugsweise an der Verbindung des Pulsadernstammes mit der Kammer, weil zwischen den Fasern beider keine Continuität Statt hat, vorkommen. Ubrigens hat man auch an andern Stellen das Herz geborsten gefunden, z. B. an der Basis, den Atrien, der Hohlader, an der Schiebewand, und namentlich in der Nähe der eisernen Grube, nicht selten als angeborene Ruptur u. s. w. so wie man auch den Herzbeutel zerrissen gesehen hat. Am häufigsten sind dieser Trennung die Ventrikel und zwar besonders (wenn gleich nicht in allen Fällen, wie Martini angibt) der linke (und dann wieder öfterer beim männlichen, als weiblichen Geschlechte), seltener beide zugleich unterworfen (totale Herzerreißung); weniger häufig findet man die Papillarmuskeln und schünen Fäden zerrissen (partielle Herzerreißung). Eben so verschieden, wie der Ort, ist auch die Zahl, Größe, Gestalt und Richtung der Einrisse. Der Zeitpunkt in der alternirenden Herzbeugung, in welchem die Ruptur des Herzens in Folge seiner eigenen übertriebenen Anstrengung eintritt, ist wohl stets der Akt der Contraction und mithin analog der während der Wehe

Statt findenden Zerreißung des Fruchthalters. Andere find hier entgegen gesetzter Meinung.

Die Folgen der Cardiorrhoris richten sich nach dem Orte, der Beschaffenheit und dem Causalverhältnisse der Trennung. Gewöhnlich tritt plötzlicher Tod durch Ergießung des Blutes in Herzbeutel sogleich nach dem Einrisse ein, oder aber es erscheint die Wirkung nicht so unmittelbar tödlich und der Tod erfolgt wohl erst nach Stunden, ja nach Tagesfrist. Es ist dies bei kleinem Risse besonders am rechten Herzen der Fall, wo dann der Austritt des Blutes durch Coagulum verhindert wird; es entstehen dann meist ein stummer Schmerz und Gefühl von Schwere dem Brustbein, große Beklemmung, Angst, Ohnmächten, unordentlicher Herz- und Aderschlag, kalte Schweisse u. s. w. (siehe Herzbeutelwassersucht).

Bei partieller Ruptur des Herzens fand Corvisart entsetzliche Angst und Unruhe in allen Lagen und Stellungen, auffallende Veränderung der Gesichtszüge, empfindliche Schmerzen in der Herzgegend ohne eigentliche Entzündungszufälle, kleinen, gespannten, schnellen, sehr häufigen, irregulären Puls, starken unordentlichen Herzschlag, Ödem, Erstickungszufälle, endlich Tod ohne Delirien und ohne Rötheln (vergl. hiermit Kreyssig's Beschreibung dieser Fälle a. d. II, 1, 450). Die Zerreißung der großen Gefäße ist *mutatis mutandis* von ähnlichen Erscheinungen begleitet.

Wohl in den meisten Fällen ist, wie schon erwähnt, die Cardiorrhoris Folge anderweitiger, vorausgegangener pathologischer Erscheinungen, besonders der Substanzveränderung und nur seltener tritt sie nach sehr heftigen äußern Schädlichkeiten, wie Erschütterungen, Stöße, Schläge, Anstrengungen u. s. w., auf, welche ohne unmittelbare Einwirkung aufs Herz den Thorax oder seine Contenta treffen. Fälle dieser Art erzählt Rummel, Chausseur, Rebel, Vater, Abbrulati, Portal, Morgagni, Frin, Hufeland u. A.

Was die epileptischen Anfälle (Johnson), Gemüthsbewegungen und Hemmung des Blutumlaufs betrifft, welche im gefunden Herzen eine Ruptur bewirken sollen, so ist es gewiss, daß man oft ein krankes Herz für ein gesundes nahm. Die häufigsten Veranlassungen der Herzzerreißung sind die Metamorphosen der Herzsubstanz, wie: Entzündung, Abscess, Geschwüre, Brand, Verödung, Verwärtung, Erweiterung, Erweichung (die auch wohl nach der Zerreißung an den Rändern des Risses sich bilden kann), Verkalkung, Verengung, Brustdrüsen, Aneurysmen, Polypen u. s. w., und Necel hat Unrecht, wenn er (Ibid., d. m. Anat. III, 1324.) bloß aus Entzündung, Geschwüre und Brand diesen Zufall entstehen läßt.

Wie ungünstig die Vorherfassung und wie unwirksam die ärztliche Hilfe bei der Herzzerreißung sei, erhellte aus dieser Beschreibung hinlänglich.

Herzwunden, Wunden oder Erweichungen des Herzens (*Vulnora cordis a. cordis, Vulnerationes cordis*), können entweder bloß den Herzbeutel treffen (Herzbeutelwunden, *vuln. pericardii*) oder

bis zum Herzen dringen und dann bloß eine oberflächliche Trennung der Muskelsubstanz oder auch der Kranzgefäße bewirken, oder bis in die Höhlen penetriren. Ihre Form, Größe und Richtung sind verschieden.

Man erkennt diese Wunden aus ihrer Richtung und Tiefe, so wie aus den sie begleitenden Erscheinungen, welche gewöhnlich ohne bedeutenden Nachlaß bis zum Tode währen, nur in glücklichen Fällen mit der Gefahr abnehmen und nur selten Anfangs unbedeutend sind. Man beobachtet besonders: mehr oder weniger heftigen Schmerz in der Herzgegend, außerordentliche Unruhe und Beängstigung, immer mehr zunehmende Beschwerden beim Athmen, Reiz zum Husten, Beklemmung, Stochung des Auswurfs, Beschwerden im Liegen, Convulsionen, zunehmende Schwäche, immer dumpfer und unbestimmter werdenden Herzschlag, krampfartige Herzklopfen, unregelmäßigen, intermittirenden, veränderlichen, schwachen Puls, Blässe und Kälte des Körpers, kalte Schweisse, Delirien, Benüßlosigkeit, hippokratisches Gesicht, Ohnmächten mit sehr verschwundenem Pulse, besonders beim Druck des Herzes, Entleeren von Blut und Austreten von Luft durch die Wunde, innere Blutung u. s. w. Vielleicht ist feröser Schlagfluß, als Todesursache bei Herzwunden zuweilen anzusehen (s. Klein in Kopp's Jahrbüchern XI. Bd. S. 141).

Herzwunden und namentlich die penetrirenden, sind, wenn auch nicht immer auf der Stelle, in der Regel absolut tödlich und Fälle vom Gegenheil sind selten. Es beruht diese fast allgemeine tödlichkeit der Herzwunden auf der gehemmten Thätigkeit des Herzens, bedingt durch Verblutung, Anhäufung von Blut im Herzbeutel oder in einem neu gebildeten Sack (Pericarp), durch krampfartige Contraction und durch Entzündung, so wie auf der Unmöglichkeit der Heilung wegen mangelnder Kuße.

Herzbeutelwunden sind wegen der mit ihnen verbundenen Nebenverletzungen meist sehr gefährlich und absolut tödlich, ohne diese wohl nur zufällig tödlich. Reichmeyer, Bohn und Conradi verteidigen die unbedingte tödlichkeit der Herzbeutelwunden, während Haller, Senac, Metzger die Ueutralität behaupten. Gefährlich können sie aber immer werden theils durch Entzündung, die sich aufs Herz fortpflanzt, theils durch Erguß und Ansammlung von Blut und Serum im Herzbeutel.

Die Zeit, in welcher Herzwunden tödten, ist verschieden und erfolgt oft der Tod augenblicklich, es erst nach Stunden, Tagen, Wochen, wie man hierüber die Beispiele bei Morgagni, Bohn, Plouquet, Senac u. A. findet. Es mag der oft so langsame Gang solcher Leiden auf dem stillen Verlauf der Entzündung nach Verwundungen des Herzens beruhen und auch seinen Grund in unvollkommener Durchbohrung der Wände, dem Druck des extravasirten Blutes aufs Herz oder in Verschließung der Wunde durch ausgetretenen Faserstoff oder fremde Körper haben.

Selten sind die Fälle, wo Herzwunden, wie bließ deutliche Narben an der Oberfläche des Herzens und Herzhauts nach vorausgegangenen Verletzungen oder gar noch zurück gebliebene Theile der verletzenden Instrumente an Menschen und Thieren zeigten, glücklich verheilen (vergl. Roose Beiträge z. gerichtl. Arzneikunde, Frankfurt, 1802. I, 188). Es waren in diesen Fällen die Wunden wohl nur kleine, oberflächliche, mehr die bloße Muskeleinfassung treffende Verletzungen oder aber sie veranlaßten hinter dem in der Substanz vorrückenden fremden Körper oder es blieb dieser stecken (s. *Kournier in Diction. de Science. méd.* IV, 217., und *Penada Saggi scientifici e literari di Padova* 1794. III, 2, 59).

Die Vorherfassung der Herzwunden ergibt sich aus Meier Beschreibung. Die Kunst vermag wenig zur Heilung dieser Verletzungen beizutragen und muß im Allgemeinen die Entfernung der die Herzthätigkeit beengenden Einflüsse beabsichtigen.

IX. Aneurysmen der Aorta und des Herzens, s. Pulsadergeschwulst.

X. Herzpolypen (Polyp cordis), s. unter Polypen *).

XI. Hydatiden, Balggeschwülste und Fettmassen sind am Herzen und in dessen Umgebung höchst beobachtet worden, wie schon oben unter Herzhautkrankheiten (sub VII u. X.) weitläufig gezeigt wurde und worauf wir deshalb verweisen *).

Was nun endlich die Heilmethode der organischen Krankheiten des Herzens betrifft, von der hier noch Etwas gesagt zu werden verdient, so muß sich die Kunst vorzüglich bemühen, Grundfälle aufzuheben, nach welchen man, wo möglich, theils die Entstehung dieser Folgeübel aus früheren dynamischen Leiden verhüten, theils die entstandenen zweckmäßig behandeln kann.

Die Verhütung dieser Krankheiten wird sich weniger auf Vermeidung äußerer Ursachen, da meist erst deren Wirkungen dem Heilfünftler zu Gesicht kommen, als auf die inneren krankhaften Momente ausdehnen lassen. Es ist daher erforderlich, daß man diejenigen Uebel, welche, wie wir hörten, organische Herzfehler zur Folge haben, mit möglicher Sorgfalt nach bereits gegebenen und noch zu erörternden Regeln behandle und diesen Übergang zu verhindern suche.

Die Grundfälle nun, welche uns bei Behandlung der organischen Herzfehler vorzugsweise leiten müssen, gehen aus den wesentlichen Eigenschaften derselben selbst und aus ihren Verhältnissen, welche aus jenen für den Gesamtorganismus entspringen, hervor und bestehen im Allgemeinen in Schonung der Herzthätigkeit, in Entfernung aller äußeren Einflüsse und innerer Mißverhältnisse,

welche auf den Blutumlauf hemmend einwirken und in Unterstützung der geschwächten Kraft des Herzens. — Hieraus ergibt sich, daß möglichst Ruhe des Geistes und des Körpers, sparsame, leichte, nicht erhebende Diät verbunden mit steter Berücksichtigung und eigenthümlicher Behandlung der innern schädlichen Einflüsse, wie z. B. der fehlerhaften Zustände des Blut führenden Systems, der Verdauungswerkzeuge, der Haut u. s. w. die notwendigen Requisite für die Kur organischer Herzkrankheiten sind, wodurch es dann zuweilen der Kunst möglich wird, unter kräftiger Beihilfe der Natur gewisse Grade der krankhaften Metamorphosen der Mischung und der Gewebe in die Sphäre der Norm zurück zu führen oder diese Abnormitäten zu verbessern und weniger nachtheilig für das Leben zu machen.

Unter den Mitteln, welche man besonders gegen solche Leiden wirksam gefunden hat, sind zu nennen: Blutausleerungen, namentlich von Zeit zu Zeit wiederholte kleine Aderlässe, oder durch Schröpfköpfe und Blutegel, zwischen oder nach derselben, welche dann um so beibringender seyn werden, wenn man sieht, daß die Blutmenge das Herz drückt und hemmt; Abführmittel, welche man zuweilen zur Verminderung der Säftemasse und Ableitung aus dem Pfortaderstamm dem Kranken reicht und von denen man die mehr kühnenden auswählt; äußere Ableitungen durch Fontanelle, Haarfelle, Vesicatorien und roth machende Mittel u., theils auf die Brust, theils auf die Arme gelegt, deren Wirksamkeit besonders bei Herzkrankheiten nach specifischen Uebeln, aber auch ohne diese, so groß ist; stärkende, die Energie des Herzens vermehrende Mittel, wozin besonders das Eisen, der Alaun und der so ausgezeichnet wirkende rothe Fingerhut gehören.

Auch die Methode des Balsalba und Albertini, eigentlich nur für Aneurysmen und Erweiterungen des Herzens bestimmt, darf bei Angabe der Heilmethode organischer Herzleiden nicht übergangen werden, da man sie wohl unter gewissen Bedingungen bei allen diesen Leiden anwenden kann. Sie besteht hauptsächlich darin, daß der Kranke (falls er nicht schon zu sehr entkräftet) ungefähr 40 Tage im Bette bleibe, und nach vorausgeschickter Venesection und Reinigung des Darmkanals durch Clystiere, nur so viel Speise und Getränke in kleinen, abgemessenen Portionen zu sich nehme, als zur Erhaltung des Lebens dringend nöthig ist, wobei man gleichzeitig auf das Blut wirkende Mittel oder statt dieser die Milchdiät anordnen kann.

Außerdem schreiben oft noch die Constitution des Kranken, die Beschaffenheit des organischen Fehlers und die Complicationen derselben mit andern Krankheiten verschiedene Mittel vor, die aber wegen Mangels an Raum hier nicht näher detaillirt werden können.

Dies wären sonach die allgemeinsten Grundfälle für die Behandlung organischer Krankheiten des Herzens, die man nun der verschiedenen Beschaffenheit und Form dieser Uebel, ihren Zusammensetzungen mit andern Leiden, ihren verschiedenen Stadien u. s. w. genau anpassen

*) Über die Entstehung der Bildung der Polypen des Herzens als Folge der Entzündung besitzen (carditis polyposa) s. *Kreys* (Lg. a. a. D. I, 146, II, 80, 106 fg. 132 fg. und 896 fg.) Eine Menge Fälle aller organischen Herzleiden findet sich in den verschiedenen Werken über pathol. Anatomie und Herzkrankheiten zusammen gesammelt.

muß. Wie dieß zu bewirken sei, kann hier nicht dargestellt werden und muß man auf andere Mittheilungen (wie z. B. auf Kreyßig's vorzügliche Auseinandersetzung der besondern Heilmethoden II, 2, 733 — 738) verweisen.

IIIte Familie: Mechanische Herzkrankheiten (Morbis cordis s. Cardiogni mechanici).

Charakter: die abnormen, mechanischen Verhältnisse des Herzens, welche ohne ursprüngliche Verletzung der Vitalität und Reproduktion, als Fehler der Gestalt auftreten, haben keine Störung der normalen Herzthätigkeit, wie z. B. ungestümes Herzschlagen u. s. w. zur Folge, wobei jedoch die Kraft entweder ganz fehlt oder nur sehr gering ist, bis endlich auf der Höhe der Krankheit die Vitalität des Herzens ergriffen wird und diese sich nun hinzu gesellt. Das Herz fällt dabei nicht leicht und schnell in Erschöpfung, die Störung des Gemeingefühls und der Gesamtsamkeit ist gering, nicht auffallend schnell, die Kräfte und Ernährung bestehen Jahre lang hindurch bei großen Leiden, und nur spät erst laufen Gesicht und Knöchel an. Auch ihre Entstehungsweise theils aus fehlerhaftem, angeborenem Bau (angeborene Herzfehler), theils als nachentstandene, mechanische Herzfehler, aus einem allmählig sich bildenden und das Herz verdrängenden fremden Körper, unterscheidet sie von organischen Herzleiden, so wie denn endlich der eigene Gang und die eigenthümliche Gruppierung der Zufälle diese Leiden von den vorgenannten sichten läßt (Kreyßig).

I. Angeborene Fehler im Baue des Herzens.

Über die ursprünglichen Bildungsabweichungen am Herzen s. oben Art. Herz.

Die Bildungsfehler verrathen sich im Allgemeinen, schon in den ersten Lebensjahren, durch eine blaue oder dunkle Hautfarbe mit regellosem Herz- und Pulsschlag, Biegung des Aftmens, äußere Kälte, Muskelschwäche, Neigung zu Blutungen und einige Abweichung im Wachstume, mit periodischen Anfällen der höchsten Bekommenheit und der irregulären und ungestümmen Herzthätigkeit bis zur Erstörung und Dummheit (s. den Art. Morbus caeruleus, auch Cyanopathia, Caerulitas, Blausucht, blaue Krankheit genannt); doch ist auch das Offenbleiben des runden Loches zuweilen möglich.

Die Verschließung dieses Lochs und des totalischen Ganges im Fetus hat bestkommnen Athem, schwache, heißere Etämme, stets kalte Glieder, bleibares Ansehen und baldigen Tod des Neugeborenen zur Folge. Wenn er auffallend äußert sich die angeborene Enge der Aorta, welche außer bestigem, anhaltendem Herzlopfen, meist fast gar keine Krankheitserscheinungen nach sich hat. Nähere Auskunft hierüber s. unter dem Art. Morbus caeruleus.

II. Nachentstandene mechanische Herzfehler.

Auch schon von diesen Fehlern, wozu neben der Aortenöffnung des runden Lochs oder der

Blidung einer neuen Öffnung in der Herzscheidewand (secundäre Blausucht), besonders die fehlerhaften Verhältnisse der Lage des Herzens gehören, wurde schon oben unter Herz gesprochen. Es wurde dort erwähnt, daß manche abnorme Lagen des Herzens angeboren seyn können, wie solche Fälle z. B. von Wilson, Schütz, Martinez, Haller, Wedel u. A. beobachtet worden sind, und daß alle diese Hemmungsbildungen unverkennbare Thierähnlichkeiten seien.

Außer diesen angeborenen Abweichungen der Lage gibt es aber noch eine andere Art derselben und diese sind die erworbenen, zufälligen, im Leben entstandenen, fehlerhaften Verhältnisse der Lage des Herzens, über welche hier noch einige Bemerkungen Statt finden mögen.

Es bildet sich eine solche abnorme Lage des Herzens meist sehr verborgen und allmählig aus, äußert sich selten als Hauptmoment, fast immer nur als Folgeübel und ist dann an sich gleichgiltig oder doch nicht von großer Wichtigkeit.

Auch ist nicht jede Abänderung der Lage, nicht jeder Grad derselben nachtheilig; denn nicht nur weiß die Natur sich oft in solche krankhafte Umstände zu schicken, sondern auch es kann die Abweichung erst nach dem Tode in dem Leichname sich eingestellt haben. Indes werden durch solch einen Mißstand des Herzens zu seinen Gefäßen endlich Hindernisse für die Blutbewegung bereitet und zuletzt die Zufälle der bestigsten periodischen Angst und Bekommenheit u. s. w. herbei geführt werden können.

Die abnorme Lage des Herzens ist nun entweder fehlerhafte Stellung, indem seine Richtung z. B. horizontal, waagrecht oder ganz senkrecht ist oder sie der Natur in wirklicher Auswanderung und Verdrängung des Organs aus seiner Stelle (Verwanderung, dislocatio cordis), entweder nach oben, oder nach unten (das Sinken oder Vorrath des Herzens, prolapsus cordis (Lancisi), Cardiocoele abdominalis), oder in einen engen Raum der linken Brusthöhle oder in die rechte Brust.

Die Zufälle nun, bei deren Vorhandenseyn, unverändert Anhalten und gleichförmigem Wachsen man ein solches fehlerhaftes Lageverhältniß annehmen berechtiget ist, sind folgende: Der Herzschlag ist an einer innormalen Stelle fühlbar und fehlt gewöhnlich in der Herzgegend, ohne daß Zeichen eines Leidens, das ebenfalls dieses Symptom hervor bringen könnte, vorhanden sind; der Puls ist sehr abnorm und leidet mit dem Herzschlag alle Arten von Abänderung; die sich hinzugesellenden Anfälle von Angst und Störung entstehen und wachsen theils allmählig und langsam, theils sind sie regellos und ohne das Gepräge, dessen sie bei organischen Krankheiten des Herzens befragen; schon frühzeitig vorhandene, allmählig und gleichmäßig wachsende wahre Engbrüstigkeit und ähnliche, eine Krankheit außer dem Herzen verankende Zufälle, unter deren Fortdauer die Herzstörung eintritt. Außer diesen Zeichen muß noch

eine genaue Berücksichtigung früherer pathologischer Vorgänge und eine vorsichtige Untersuchung des fremden, drückenden Körpers den Arzt bei Bestimmung eines solchen Fehlers leiten.

Zu den ursächlichen Verhältnissen, welche diese Abnormalitäten erzeugen, gehört Alles, was als Druck von außen auf das Herz wirkt, wie Anhebungen fester oder flüssiger Körper im Innern der Brusthöhle oder in die selbe zufällig eingebrungene, ihr fremde Körper, so wie verschiedene krankhafte Zustände des Unterleibs.

Was nun die Behandlung der Auswanderung des Herzens betrifft, so wird sie sich bei schon vorgeschrittenem Uebel hauptsächlich auf Kinderung des abnormen Zustandes beschränken müssen, zu welchem Zwecke mäßige, leichte Kost, Ruhe des Körpers und Geistes, öftere kleine Blutentziehungen, Sorge für freien Darmkanal durch Klystiere und gelinde eröffnende Mittel, beruhigende Argenien u. s. w. sich bestens empfehlen.

Als Heilmittel hat man die Anwendung von Fontanellen oder Haarfeilen oder gar die Operation dem Empyem, theils um ergossene Flüssigkeiten hinweg zu schaffen, theils um den fremden Körper in seiner Bildung zu bremsen, empfohlen. (Wiegand.)

Herzkranzadern, f. Herzarterien und Herzvenen.

Herzkraut, f. Leonurus card., Anemone hepat., Teucrium chamaep., und Melissa offic.

HERZLACKE, ein Kirchdorf in dem Landgerichte Hasebüne, Kreis Weppen der niedern Grafsch. Lingen im Königr. Hannover mit 362 Einw.). (K.)

HERZLÄPPCHEN, HERZLAPPEN, veraltete Benennung der Herzohren.

Nach Krünitz (ökonomische Encyclopädie Band XXIII. p. 128) versteht man im gemeinen Leben unter Herzläppchen „kleine viereckige, aus weißer Leinwand, Damast oder Zwilling geschnittene und umflochene doppelseitige Lätzchen, welche kleinen Kindern beim Einwickeln über das Herz gelegt werden.“ (Wiegand.)

Herzlatwerge, f. Electuarium.

HERZLAUB, nennt man in der Baukunst das zur Verzierung angebrachte Laub, welches der Gestalt des Herzens ähnlich ist. (R.)

Herzlichkeit, f. Herz (psychol.)

HERZLIEB (Christian Friedr. Carl), ein Sohn des Predigers Johann Christian H., war zu Warchau im Magdeburgischen am 4. Dec. 1760 geboren, und versprach Anfangs nicht viel, obgleich sich sein Vater und der Prediger Rudolph in Rücksicht mit seiner Erziehung viel Mühe gaben. Im Schönfchreiben, seine Gedanken richtig in der Muttersprache auszudrücken, in der Geschichte, im Zeichnen und Klavierspielen machte er zwar Fortschritte, nur mit dem Lateinischen wollte es nicht recht gehen. 1773 kam er auf die Schule des holländischen Waisenhauses. 1778 stieg er auf der dortigen Universität an sich zu einem künftigen Schulmanne und

Prediger vorzubereiten. Gegen 1780 wurde er Lehrer am Gymnasio zu Halle, 1781 Subrektor an der Stadtschule zu Rathenau, 1786 zweiter Prediger an der Stiftskirche zu Brandenburg, wobei er freiwillig einige Stunden Unterricht an der dortigen Ritterakademie gab. In Jülichau, wohin er 1788 als Oberprediger und geistlicher Inspector gerufen wurde, entwickelten sich alle seine mannichfaltigen Gaben. Selbst in den letzten Jahren ergriff sein Geist noch über seinen schwachen Körper. Schon 1792 wurde seine Disposition zur Pestilenz wirkliche Krankheit, er durfte nur seltener predigen und starb am 19. März 1794*). (Kotermund.)

HERZMAN-MIESTECZ (Herrmanstadt), eine gräflich Sportische Stadt im Ghrubirer Kreise des Königreichs Böhmen mit 368 Häusern und gegen 1600 Einw. Es ist hier ein Schloß mit einer Bibliothek, einer Reitschule, einem Thier- und Fasanengarten; auch gibt es in der Nähe Warmen- und Sphäridenbad. (R.)

Herzmarille, f. Pastinaca sat.

HERZMORSELLEN (Morsuli cordiales). Diese früher im Gebrauche gewesene zuckerige Mischung wurde auf verschiedene, zum Theile kostspielige Weise bereitet. (S. Junghe Corp. Pharm. p. 264 und Dispensator. argentoratense. p. 33.) Triller (dispens. pharm. univers. Frankofurt 1764. Tom. II. p. 415) gibt noch dem Brandenburger Dispensatorium folgende Bereitungsart an: Man mischt 16 Unzen Coniarinder und eine halbe Unze Confectio Alkermes completa mit dem fein abgeschälten Weiden einer halben, frischen Citrone und 6 Tropfen Zimmtöl und macht diese Mischung mit Rosenwasser und frisch ausgepresstem Citronensaft, so viel als dazu erforderlich ist, nach der Regel der Kunst zu Morzellen. (Wiegand.)

Herzmünze, f. Nepeta cat. und Melissa.

Herzmuschel, f. Cardium.

HERZNAGEL, heißt bei Gewichts- oder Kramerswagen mit gleichen Armen, der Zapfen im Mittel-

*) Egl. Schlichtegroll's Nekrolog auf d. J. 1794. Bd II. S. 307. Zeller's Lebensbeschreibung Preiburgs, an dessen Comm., Fest- und Passionspredigten. Er übersteigt die Denen des Horazius Placcus mit Anmerkungen. 3 Theile. Stendal 1787 — 91. in 8.). fälschlich Erinnerungen und Anmerkungen über eine Revolution in der allgemeinen teutschen Bibliothek. 1789. 8. Predigten über epistolische Texte. Nach einer Aufsicht an den Probst Triller über die Popularität im Predigen. Jülichau 1790. gr. 8. Die Aufsicht steht auch in dem Journal für Prediger. Bd 23. Stid 1. (1790). Ist ein allgemeiner Pandectestudium nöthig? und wie müßte er beschaffen seyn? Das. 1790. 8. befragte von J. G. Heym's Predigten für christliche Lande über alle Sonnen- und Festtagspredigten eine zweite Auflage mit einer Vorrede und Bibliographie Heym's, Jülichau und Frankfurt 1792. 4. Enth. fast noch von ihm zu bemerken Constantinus Chlorus, in der teutschen Monatschrift 1792. März. S. 198 — 203. — Predigtenwürde in Bd. 2. Zeller's neuem Magazin für Prediger. Bd 1. 1792 fg. — Bemerkungen über das Vortragsplan in den gemöhnlichen moralischen Predigten. Eben das. Bd 1. Stid 2. S. 3 — 21. (1793). Nach seinem Absterben erschien Predigten an Sonn- und Festtagen und Passionsbetrachtungen; mit einer Vorrede und Lebensbeschreibung des Verstorbenen, herausgegeben von W. A. Zeller. Jülichau 1795. gr. 8.

1) Weim. Handb. der Erdk. 1ste Abth. 2r Bd. S. 346.

*) Weim. Handb. 1ste Abth. 4r Bd. S. 348.

punkte des Wagebalkens, woran derselbe mit seiner Zunge in der Gabel oder Schere hängt. Sehr viel kommt auf die Schärfe dieses Zapfens an, der gleichsam die Achse bildet, um welche sich der Wagebalken drehet, und es wird der Wage, sollte auch der Schwerpunkt gut getroffen seyn, doch die erforderliche Genauigkeit abgehen, wenn es dem Zapfen an der richtigen Schärfe fehlt. Die Wage wird dann stets einen so genannten falschen Ausfall geben. (Fr. Thon.)

Herznebengkammern, s. Herzatrien.

HERZNERVEN (Nervi cordis, s. cardiaci), die zum Herzen gehenden Nerven. Es sind diese Nerven alle sehr zart, im Vergleich zu der Größe des Herzens klein und hinsichtlich ihrer Anzahl, Verzweigung und Größe verschiedenen Abweichungen unterworfen, worin es auch hauptsächlich gelegen haben mag, daß man schon in früherer Zeit sich häufig über die Zahl und Ausbreitung dieser Nerven nicht verständigen konnte. Ihren Ursprung nehmen die Herznerven zunächst aus dem Herzgeflechte (Herzgeflecht, Herzgefäße, Plexus cardiacus), jenem Nervenplexus nämlich, der seine Lage zwischen dem Aortenbogen und der Theilungsstelle der Luftröhre hat, von der Theilung der Lungenpulssader bis zum Ursprunge des ungenannten Stammes emporkreicht und aus Ästen von dem Hals- und Brusttheil des sympathischen Nerven und dem Stimmnerven — theils unmittelbar, theils aus Geflechten, welche diese Nerven mit dem Lungengefäßnerven und mit Zweigen der ersten Halsnerven formiren — gebildet wird. Die vorzüglichsten, den Herznervenplexus zusammen setzenden, Äste sind¹⁾:

a) der obere oder oberflächliche (nach Bod der lange Herznerve (Nerv. card. superior s. superficialis s. longus); er nimmt gewöhnlich seinen Ursprung mit 4 bis 5 Fäden nach vorn und innen vom obern Halsknoten des sympath. Nerven, geht auf dem langen Halsmuskel herab, erhält von dem sympathischen Nerven noch einige Verbindungsfäden, schickt Zweige an die untere Schilddrüsenkapselgader, den Schlund, die Speiseröhre und an den Nierengeheer des Kehlkopfs und des Zungenbeins, empfängt Äste vom Nervus recurrens, steigt oft, sich endigend, mit diesen zusammen und gibt der Schilddrüse Zweige. Gewöhnlich verbreitet sich der linke weiler, als der rechte. Seltner geht der obere Herznerve bis zum Aortenbogen, wo er sich dann mit dem folgenden vereinigt und ins Herzgeflecht übergeht. Nie aber läuft er bis zum Herzen und verdient daher eigentlich seinen Namen nicht.

b) Der mittlere, große oder tiefe Herznerve (Nerv. card. medius (Hock) s. magnus s. profundus). Mit 5 bis 6 Fäden entspringt dieser Nerve nach vorn und innen aus dem mittleren Halsknoten, steigt schief nach unten und innen längs der gemeinschaftlichen Kopfpulsader abwärts und gelangt so vor

die Schilddrüsenkapselgader. Nun geht der rechte mittlere Herznerve bis zum ungenannten Stamm herab, vereinigt sich an dessen Theilungsstelle mit einigen Zweigen vom Vagus und tritt dann zwischen den Aortenbogen und die Luftröhre; während der linke mittlere Herznerve, (nachdem die ihn bildenden Fäden vom mittleren und untern Halsknoten, nahe am Ursprunge der linken Schilddrüsenkapselgader, sich vereinigt haben) hinter den Aortenbogen zu liegen kommt. Es verbinden sich diese beiden Nerven unter sich, so wie mit den obern und untern und tragen so besonders zur Bildung des Herzgeflechtes bei.

c) Der untere, dritte oder kleine (nach Bod der große) Herznerve (Nerv. card. inferior, s. tertius, s. parvus) entsteht aus dem untern Halsknoten, ebenfalls nach innen und vorn, steigt erst hinter der Schilddrüsenkapsel, dann vor dem ungenannten Stamme und dem Aortenbogen herab, verbindet sich mit dem Stimmnerven, gibt Zweige an die nahen Gefäße, richtet sich dann nach links zwischen die Aorte und Lungenpulssader und geht ins Herzgeflecht über.

Die nähere Angabe dieser Nerven und der rami cardiaci vom Vagus (s. unter sympathischer Nerve und Stimmnerve.)

Aus diesem so gebildeten Herznervenplexus gehen nun in verschiedener Richtung die Fäden hervor. Die vordern begeben sich zur vordern Aortenwand, die hintern an das Lungengeflecht und die untern, als die zahlreichsten zum Herzen.

Diese an das Herz gehenden Nerven bilden nun an und auf denselben Geflechte, die von den Anatomen verschieden eingetheilt werden; so nimmt Raym. Vieussens ein oberes und unteres Herzgeflecht an, Mayer theilt es in ein oberflächliches und tiefes und Meckel (Handb. der m. Anatomie III, §. 1891) beschreibet zwei Kranzgeflechte (Plexus coronarii).

Das hintere Kranzgeflecht (Plex. coron. posterior) geht über die linke Pulmonalarterie an die Basis cordis, umstricht die linke Kranzarterie und ihre Äste und verbreitet sich in dem untern und hintern Theile der linken Herzkammer, während das schwächere, vordere Kranzgeflecht (Plex. coron. anterior s. dexter) zwischen der Aorte und der Lungenpulssader abwärts und nach vorn läuft, die rechte Kranzarterie und ihre Fäden umstricht, sich an der gewölbten Herzfläche verbreitet und Fädchen an die rechte Vorlammer und den rechten Ventrikel gibt. Es anastomosiren diese Geflechte theils unter sich, besonders an der Grundfläche und dem hintern Herzrande, theils gehen sie mit den Lungengeflechtern, dem Vagus und den oben genannten Herznerven vielfache Verbindungen ein²⁾.

(Wiegand.)

Herznervenplexus, s. unter Herznerven.

1) Vergl. über das Gefäßsystem der Herznerven Haller's element. physiol. T. I, 1. 4. §. 25 — 29. 2) Meckel's Handb. der m. Anat. III, p. 772 fg. 3) Meckel, d. W. u. A. Zweite Sect. VII.

HERZOG (der), von Herr und Ziehen, ursprünglich und eigentlich der, welcher an des Heeres Spitze zieht, daselbe führt, daher Anführer eines Heeres oder Hauses; ein altteutscher Würdenträger, zuerst Befehlshaber des Kriegsvolks der Nation, eines einzelnen Stammes oder einer bestimmten Landschaft, dann Statthalter des Reichsoberhauptes einer Provinz, später Wahlfürst, hierauf Erbfürst mit Lehnspflicht, endlich Souverän in Deutschland, dagegen in Frankreich, auf der pyrenäischen Halbinsel, in Italien und England (Duc, Duque, Duca, Duke) ein bloß beiteltes Glied des hohen Adels.

Die Deutschen erscheinen zuerst in der Geschichte als ein Kriegsvolk, d. h. mit einer Kriegsverfassung, die, in Jeglichem obenan stehend, auf das Vollständigste, gleichsam als rother Faden, sich durch alle ihre bürgerlichen und sonst gemeinsamen Einrichtungen zieht, in ihrem Wesen begründet, aus ihrer Lage und ihren Bedürfnissen auf die natürlichste Weise entwickelt, vorzüglich aber mit ihrer Freiheit untrennbar verbunden ist. Jeder freie Deutsche war Krieger, also gleich jedem andern Freien, der Kriegsrath aber das Höchste im Leben des Einzelnen wie der Nation. Daher entstand, wenn die Vorzüge, welche Kriegsrathum gewähren, sich vom Vater auf den Sohn fortpflanzten, trotz jener Gleichheit schon früh eine Auszeichnung gewisser Geschlechter, die, Anfangs durchaus freiwillig, bald herkömmlich wurde und die Grundlage einer Adelsklasse bildete, aus der die Menge ihre Vorsteher für Frieden und Krieg: Grafen und Herzoge wählte: Erstere gewöhnlich aus der Zahl der Alten (Grauen), die, vom längst erworbenen Kriegsrathum lebend, den Volksversammlungen vorstanden und diese durch Weisheit leiteten. Tacitus, der in ihnen die eigentlichen Häupter der Volksstämme sah, nennt sie Könige (reges), die Herzoge aber, welche aus den Jüngeren des Adels nach dem Vorzuge der Tapferkeit für den Kriegsweg gewählt wurden, Heerführer (duces), und wenn er sagt (Germ. II.), daß jene aus den Edlen (ex nobilitate), diese aus den Braven (ex virtute) genommen wurden, so deutet das keinesweges auf einen Unterschied der Herkunft, wohl aber auf einen des Alters, den er höchst charakteristisch durch die Tugenden ausdrückt, welche der beiderley Klassen vorzugeweise inwohnen.

Das allgemeine Streben nach Kriegsrathum erregte, natürlich unter der weissenfahigen Jugend des Volks den Eifer, sich möglichst nach dem gewöhnlichen Anführer anzuschließen, der wiederum seinen Ruhm darin suchte, von einem eben so zahlreichen als tapfern Gefolge umgeben zu sein, und diesen nur durch eine ausgezeichnete Persönlichkeit erlangen konnte, da seine Gewalt nichts weniger als unbeschränkt war. Deshalb mußte der Herzog nicht bloß der Tapferkeit, sondern auch der Freigebigkeit seyn, durch glänzenden Waffenschmuck wie durch Kühnheit und Gewandtheit im Gefechte vorleuchten, besonders aber seine Herzüge so entwerfen und durchführen, daß weder Siegesrathum noch Beutegewinn seinem Gefolge fehlte. Als die deutschen Stämme nach Zertrümmung des weströmi-

schen Reichs sesshaft wurden, blieben die siegreichen Herzoge ihrer Völker Oberhäupter, meist unter dem Königsnamen, immer mit mehr oder weniger Königsgewalt, und ordneten die Regierung der ihnen unterworfenen Landschaften nach altväterlicher Sitte. Grafen leiteten die Kriegenegeschäfte, Herzoge schirmten die Provinzen gegen feindlichen Einbruch oder leisteten dem Könige mit ihren Seleiten Herfolge zu neuen Eroberungen. So gegliedert erscheint zuerst und als Hauptreich die Monarchie der Franken; bereits 526 n. Chr. walteten in Thüringen, 534 in Burgund, 536 in Provence und Abthien Herzoge; ungefähr seit 556 wurden sie in Baiern erblich (Geschlecht der Agilolfinger). Doch ging die Ernennung der Herzoge bald an die Könige über; Dagobert I. gab 631 den Thüringern Rathhülz zum Herzoge; früher bereits (586), setzte König Guntram, auf die Nachricht von dem Andrängen der Westgoten, den Leudogisel als Herzog über die Landschaft Arles; gleichzeitig war Nicetius Herzog in Auvvergne. Natürlich mußte denjenigen Herzogen, welche in den Grenzprovinzen befehligten, eine größere Gewalt als denen in den Landschaften des Innern verliehen werden, weil ihre Streitkräfte stets gegen unruhige Nachbarn gerufen und mit den übrigen Staatskräften im Einklange seyn mußten. Daher hatten in den letzten Zeiten der Merowinger die Herzoge in Baiern, Alemannen, Thüringen und Friesland eine so bedeutende Macht, daß sie gleich Unterkönigen nicht nur der Kriegsgelassenheiten, sondern auch der Rechtspflege, ja zum Theil der Gesetzgebung walteten, und ihre Herzogthümer erblich und nach eigenen Verfassungen regierten, mitunter sogar sich unabhängig zu machen suchten (Rathhülz, Herzog der Thüringer, die Baiernherzoge Diado und Thasilo I., Rathsried, Herzog der Alemannen) und den Königen die Herfolge weigerten. Dieß änderte sich jedoch schon, unter dem kräftigen Pipin (reg. als Herzog der Franken von 741—752, als König von 752—768), mehr noch unter Karl dem Großen (reg. gemeinshaftl. mit seinem Bruder Karlmann von 768—771, allein von 771—814), der 776 eine Empörung der Herzoge von Friaul, Spoleto und Benevent dämpfte, die Kustführer ihrer Würde entfesselte, die Ueberleitung des Kriegswesens im Reiche sich ausschließlich vorbehielt und die Provinzen, in Gauen getheilt, durch Grafen und Gränzgrafen (Markgrafen) regiren ließ, eben so 788 mit dem aufrührerischen Herzoge Thasilo II. von Baiern verfuhr, überhaupt die Herzogswürde, als gefährliche Nebenbuhlerschaft für die höchste Gewalt im State, nach und nach in Abgang kommen ließ, dagegen eine Landwehr in den Provinzen dergestalt ordnete, daß die weissenfahigen Einwohner zwischen der Loire und dem Rhein den Rückhalt der Bevölkerung jenseits jenes und diesseits dieses Stromes, denen die Verteidigung der besondern Gränzen oblag, bilden sollten: eine Maßregel, welche nicht nur den Markgrafen im Fall eines Angriffs die nöthige Unterstützung sicherte, sondern auch die Kriegslast richtiger als bisher vertheilte und mit den bürgerlichen Verhältnissen mehr in Einklang brachte. Seinen Rückhalt

befehlste, sobald er ausgetobt war, gewöhnlich ein königlicher Sendbote (missus regius), der bei seinem Eintreffen auf dem bedrohten Punkte die Oberleitung des Krieges übernahm.

Wenn übrigens mit der Aufhebung der Herzogswürde im Frankenreiche, jedes Herzogthum doch die eigne Verfassung behielt und fortwährend ein hinsichtlich der Befehrbordnung, Rechtspflege und Verwaltung für sich bestehendes Ganzes bildete, so wird klar, daß Karl, der seinen Thron lediglich der Usurpation eines Herzogs verbanke, mehr durch Abschaffung der Form und des Namens die Erinnerung daran vertilgen, als an dem im Charakter des Volks begründeten Wesen andern oder gar diesem Charakter eine dem seit Jahrhunderten geheiligten widerstehende Nichtigkeit geben wollte: ein Unternehmen, das damals um so mehr unausführbar gewesen wäre, als außerhalb der Grenzen des Frankenreiches die altgermanische Herzogswürde noch in ihrer vollen Herrlichkeit bestand. Bei den Sachsen nämlich, den Hauptgegnern Karls, war diese Würde gleichmäßig vorübergehend und nur für die Kriegsdauer bestimmt geblieben. Wie in alter Zeit galt noch die Wahl durch das Volk; so lange der Krieg währte, gehörte dem Herzog Alles, bis er nach dessen Beendigung wieder in die Reihe des Adels zurück trat. Ob der von den Sachsen erwiesene Gemeingeist die bleibende Oberherrschaft entbehrlieh machte, oder ihr schrankenloser Freiheitsinn nach verschwundener Gefahr jede Fessel abwarf, bleibt zweifelhaft; gewiß ist, daß, als bereits die Franken, Gothen, Warner, Heruler, Thüringer, Sueven, Langobarden u. d. d. bleibende Kriegsgewalt, Fürsten und Herzoge in Einer Person unter dem Königsnamen, hatten und Erblichkeit, wo nicht zum Geseh doch schon zur Gewohnheit geworden war, die Sachsen ihrer alten Sitte treu blieben; in welchem Gegensege die Feindschaft des gewaltigen Frankenkaisers gegen dieselben, überhaupt aber als in dem Religionsunterschiede, der freilich zum Vorwande sich besser eignete, zu suchen seyn dürfte.

Die für das Wuchsthum der Königsgewalt höchst erfolgreiche Ausübung der im Frankenreiche ohnehin längst ihrer ursprünglichen Bedeutung entfremdeten Herzogswürde und des dafür eingerichteten Sendbotenamtes weientlicher Vorthell, dauerten nur bis zum Tode Karls. Die Schwäche seiner Nachfolger benutzend, gelang es den Sendboten häufig, ihre Würde dauernd zu machen und die anspruchsvolle Stellung der ehemaligen Herzoge einzunehmen. Bald entschlüpfen den Königen die harten Fäden, durch deren Vereinigen und Festhalten Karl so mächtig geherrscht und seiner Absicht nach auch seinen Nachfolgern die Herrschaft gesichert hatte. Schon Ludwig der Deutsche (reg. von 840—876) gab zur Vertheiligung der Gränze gegen die Sorben-Wenden, den Thüringern (847) einen Herzog Raquulf; auch in Sachsen erscheint gleichzeitig ein Herzog Ludolf, Gründer der Abtei Gandersheim. Unter Karls Arnulfs Regierung (von 887—899) war in Lothringen Raquimier Herzog, in Sachsen Otto, Ludolfs Sohn, in Thüringen erst Poppo, nach dessen Abiegung durch den Kaiser,

Burghardt. In Baiern dagegen kommen unter dieser Regierung nur Markgrafen vor; unter Konrad I. (dem Franken, reg. v. 911—918) erscheint daselbst als Herzog Arnulf der Böse, und zwar im Aufstake wider den König, in Sachsen Herzog Otto, der die Königswürde ausschlug, dann dessen Sohn Heinrich, gleichfalls als Widerlacher des Königs. Von geistlicher Landeshoheit und Erblichkeit der teutschen Herzoge ist jedoch in jener Zeit noch die Rede nicht; dagegen war mit dem Herzogthume das Recht zum Aufgebote, zur Herrschaft der Provinz verbunden. Auch führten die Herzoge ihre Scharen gesondert und nach einer gewissen Reihenfolge im Reichsheer mit fliegenden Bannern. So hatte in der Ungarnschlacht bei Merseburg (933) der Herzog von Baiern den Vorkampf mit drei von Grafen geführten Scharen. Unter König Heinrich I. (Herzog in Sachsen, nach Konrad's Tode erwählt, reg. von 919—936) dem Stifter des sächsischen Stammes, dessen Glieder als Könige und Kaiser 105 Jahre lang (von 919—1024) über Deutschland herrschten, gewann die Herzogswürde noch festen Fuß, besonders in Sachsen, das dieser König mit großer Vorliebe behandelte. Nicht wenig trug das Andrängen der Slaven und Ungern gegen Teufslund dazu bei, den auf die eignen Mittel in ihren Provinzen angewiesenen Markgrafen Titel und Macht der Herzoge zu verschöffen, was unter dem Drange der Verhältnisse König Heinrich genehmigen, ja sogar befördern und zufrieden seyn mußte, bei der allgemeinen Hinnegung zur Erblichkeit die Verleihung dieser Würde in seiner Hand zu behalten. Erst als die Ungern auf immer zur Ruhe verwiesen waren (Niederlage auf dem Lechfelde 955), konnte Heinrich's kräftiger Sohn und Nachfolger, Otto I. (reg. von 936—974) Maßregeln zur Sicherung der Königswürde gegen das Umsichgreifen der Herzoge verfügen. Zuerst setzte er diesen Palzgrafen zur Seite, welche die Rechtspflege und das königl. Kammergut verwalten mußten, während den Herzogen nur die Kriegsverwaltung ausschließlich, das Recht des Berufens und Abhaltens der Provinzial-Volkstage aber nur gemeinschaftlich mit den Palzgrafen blieb. Als dieses Hemmungsmittel auf eben dem Wege wie früher die Einfegung königlicher Sendboten (unter den Karolingern), d. h. dadurch fehl schlug, daß die zu Beaufsichtenden das Auffichtsamt an sich zu bringen wußten, trat Otto in dem Kampfe der Bischöfe mit den Herzogen um grundherrliche Gewalt, auf die Seite der Ersten, und übergab diesen die Verwaltung ganzer Landschaften, sorgte aber zugleich dafür, sowohl Herzogsdämter als auch hohe geistliche Würden nach Möglichkeit an sein Haus, oder doch an unbedingt ergebene Diener, zu bringen. So ward Wilhelm, Otto's Sohn, Erzbischof zu Mainz, sein Bruder Bruno Erzbischof zu Köln, darauf Erzbischof (ein zur Steigerung der Würde bestimmter Titel) von Lothringen, das, fortan in zwei Herzogthümern geschieden, leichter gehorsamte. So übertrug der König seinem Bruder Heinrich und dem gleichnamigen Sohne desselben das Herzogthum in Baiern, seinem ältesten Sohne Ludolf das in Schwaben, machte den Herzog

Konrad von Franzen und Lothringen zu seinem Eidam, verließ endlich das Herzogthum in Sachsen einem als treu erprobten Diener, Hermann von Wölling, und ließ in den allseitig weiter hinaus gerückten Gränzlanden nur getreue und ergebene Markgrafen walten.

Daß zu seiner Zeit das Herzogthum mit einer Hofbedienungs bereits verbunden gewesen sei, geht aus des Chronisten (Wittich. Corb. de Henr. Auc. et de Ott. 1, lib. 2) Nachricht hervor, der vier Herzoge: als Marschall, Kämmerer, Truchseß und Schenk. bei der Krönung Otto's ausführt. In gleicher Weise verfuhr des Herzogs Nachfolger, jedoch nicht ohne bauernden Kampf mit den stets mehr nach Unabhängigkeit strebenden Reichsfürsten. Unter den Königen und Kaisern fränkischen Stammes (reg. v. 1024—1125) zerfielen, meist durch die nunmehr unbestrittene Immunität der geistlichen Güter, fast alle ehemaligen Gauen, verloren ebenfalls die Grafschaften ihre Bedeutung als Ämterstellen, konnte dagegen diesen wie den Herzogthümern die Erbllichkeit nicht mehr bestritten werden. Es datiren auch die meisten Souveräne deutschen Ursprungs ihre erbfürstliche Abstammung aus jener Zeit.

Der mit der Erbllichkeit im Herrscheramte während seiner unruhigen und durch das Unwesen der Kreuzzüge bald in allen Rechtsbeziehungen gerüttelten Zeit, leicht gemonnte Souveränitätsstand der Herzoge blieb von da an in Teutschland besetzt, auch unangestastet während der ganzen Dauer des römisch-deutschen Kaiserreichs, wie nach dessen Auflösung; wogegen in den aufergermanischen Ländern Europa's aus denselben Kämpfe mit der Autokratie ein entgegen gesetztes Ergebnis, — die Umgestaltung der Herzogswürde in einen bald erbllichen, bald bloß persönlichen Titel mit den Vorrechten des hohen Adels — hervor gegangen ist. Doch hat auch innerhalb Teutschland jene ausländische Art in so fern Eingang gefunden, als die Brüder, Söhne und Enkel v. c. einiger Souveräne dafelbst den Herzogstitel führen ohne Landbesitz (s. in Österreich, Erzherzog). Mehreren alten Herzogthümern Teutschlands ist durch die Restauration von 1814 der bereits von Napoleon gangbar gemachte Titel: Großherzogthum, mit königlichen Ehren für deren Landesfürsten theils befristet, theils nun gewährt worden. (Benicken.)

HERZOG, ist Familienname mehrerer Gelehrten. Wir bemerken hier nur die wichtigsten derselben:

1) Adam, dessen Abkunft und Geburtsort unbekannt, erzählt selbst (Vorrede zu der Predigt von der Absolution. 1600. 4.), daß er zu Leipzig, zu Streßlen an der Elbe, zu Delitzsch und Ditzsch, in Weissen, zu Merseburg und Weissenfels, zu Nürnberg, zu Ortenberg in Baiern, zu Karlsbad u. s. w. gepredigt und 1600 schon gegen 30 Jahre im Predigeramte gestanden, ohne zu melden wo und ward 1698 zu Hanau reformirter Inspektor, bis man entdeckte, daß er Lutheraner sei. — Worauf er im J. 1600 diese Stelle verlassen mußte. Er hielt sich darauf zu Frankfurt a. M. auf und schlug vorher die ihm vom Grafen Philipp angebotene Pfarre

zu Dilsheim, aus; 1608 suchte er wieder kanauische Dienste, und 1611 lebte er noch *). (Rotermund.)

2) Andreas, geb. 18. Jul. 1702 zu Wobitz bei Lössau, bildete sich zu Baugen und studirte auf den Universitäten Jena und Leipzig, erhielt 1732 das Pastorat zu Guttta in der Oberlausitz, dann das Archidiaconat zu Lössau und starb den 27. Dec. 1774. Außer einigen Gelegenheitspredigten, welche er einzeln herausgab, hat er sich hauptsächlich durch Uebersetzung geistlicher Lieder aus dem Teutschen in's Wendische, welche in's Wendische Gesangbuch aufgenommen wurden, bekannt und verdient gemacht †). (R.)

3) Christian August, geb. den 23. Dec. 1737 zu Bittau, Mag. der Philos., Pastor zu Ebersbach in der Lausitz seit 1767, gest. den 15. Aug. 1803. Außer einigen lat. geschriebenen Dissertationen und einer Predigt schrieb er darüber: „Daß die Pflichten eines Geistlichen die schönen Wissenschaften nothwendig machen (Witt. 1758. 4.)“; auch übersezte er mehrere's aus dem Englischen in's Teutsche, als: der Müßiggänger, eine Wochenchrift, ferner Cleon und Eloire, 2 Trauerspiele (beide Schriften, Bitt. u. Leipz. 1764. 8.) und Geschichte der Eliza (in der Neu. Bibl. der Damen, Bitt. u. Göt. 1769. 8.) (R.)

4) D. G. f. a. E. des Bdes.

5) Friedrich Gottlob, geb. den 27. Okt. 1689 zu Stolpen, bildete sich in Bittau und Wittenberg, promovierte auf dieser Universität in der philos. Fakultät, wurde 1728 Adjunkt zu Eudendorf in der Oberlausitz, 1731 Hilfsprediger zu Seibennersdorf, kam 1737 als Geistlicher nach Bittau, erhielt 1748 das Archidiaconat und starb den 24. Nov. 1751. Außer einigen Dissertationen und Predigten, welche einzeln erschienen, schrieb er: Nachricht von 15 Jubelpriestern, die im Großfischchen Zerikon ausgefallen worden (Bitt. 1735. 4.) und Schlusssätze bei denen Jesupredigten, so in dem Hospitale zu St. Jac. a. 1748 u. 1749 gehalten worden *). (R.)

6) Johann Andreas, geb. den 12. Nov. 1715 zu Magdeburg, stand zuerst als Amtsrath in fürstl. hessens-homburgischen Diensten, wurde dann Justizamtmanu zu

a) Er hat geschrieben Erbsenpredigt auf den Grafen Carl von Ortenburg, Amberg 1596. 4. — Erbsenpredigt auf den Grafen Wolfst. von Jendburg. — Hanau 1598. 4. — Buß- und Kreutzpredigt auf das Festhalten der Heiligen Magdalena von Passau, Pöhlmann. Gumb. — Hanau 1599. 4. — Quaestiones de ministerio, presbyterio et regimine ecclesiastico in Synodo Hassoriviana ad deliberandum et dijudicandum propositae. Francf. 1600. 4. — Responsiones catholicae et orthodoxae ad quaestiones de ministerio. Francf. 1601. 4. — Defensio tractationis de diversis ministrorum gradibus ab Hadriano Sacrae editae, contra responsionem Theod. Heesae. Francf. 1601. 4. Judicia und Verdicten von Beruf und Entlassung, sammt dem Decretal der Translation, wenn man einen Diener geistlichen Amtes peccam. wirt. Francf. 1601. 4. — Geträumte, 1601. 12. Bbl. Strießer Conf. v. d. d. d. VI. S. 1 f.

†) Muffel Erbt. b. d. d. Teut. Schrift. 5 Bd. S. 435 und die von denselben angef. Schriftsteller.

*) Muffel gelehr. Teut. 5 Bd. S. 277 (Ste. Ausg.) und 11. Bd. S. 548.

†) Muffel Erbt. b. d. d. Teut. Schrift. 5 Bd. S. 431.

Hundsbisgen im Magdeburgischen, endlich königl. preuß. prinzl. Kammerrat und Justitiarius bei dem Amt der Dompropstei und starb den 23. Januar 1798 *). Er verfaßte: Neuentdeckte Oberfläche der Erde auf dem Ackerlande oder neue Ackertheorie (Magdeb. 1749. 4.), lieferte bis zum J. 1756 mehrere Abhandlungen in den Leipz. ökonom. Nachrichten, welche sich über wichtige Gegenstände der Ökonomie verbreiten, und in den hannöv. wöchentl. Anz. eine Preisschrift: Vom errichteten Unterschiede des Schaafviehes in Rein- und Schmiervieh *).

(R.)

7) Johann Gottlieb, geb. den 26. Sept. 1738 zu Gamenz, erhielt seine erste Bildung daselbst, studirte in Wittenberg die Heilkunde, besonders Chirurgie, promovierte daselbst 1772 und practicirte seit dieser Zeit in seiner Vaterstadt und starb den 28. Jun. 1787. Seine Schriften und Aufsätze sind zum Theil gemeinnützigen Inhalts, z. B. Sorgfalt der Eltern bei Erziehung der Kinder (Dresd. 1783. gr. 8.), mehrere Abhandlungen in den oberlaus. Provinzialblättern, als von der Sorgfalt der Eltern für die Leibesbildung ihrer Kinder; von Schnürbüsten, eben so in den Dresdn. gel. Anzeigen, als — Gedanken über das Kaffee- und Theetrinken; Neu-Topicum wider das Podagra. Zum Theil aber betreffen sie die Heilkunde; dahin gehört: Unterricht von Hebammen auf dem Lande (Dresd. 1780. 2te Aufl. 1783, und wendisch Lublitz 1782. 8.); Etwas zur höhern Hebammenkunst (Dresd. 1781. 8.) und in Baldinger's Neu. Magaz. 10 Bd. 1. Stck. der Auff. über eine Catalepsis. Anonym gab er heraus: Moralische Gründe eines Philosophen wider den Ehesstand (Leipz. 1764. 8.) *).

(R.)

8) Johann Werner, geb. den 25. Sept. 1726 zu Basel. Dr. und Professor der Theol. daselbst, gest. nach 1812, schrieb außer zwei theol. Dissertation. de aeternitate poenarum infernalium (Bas. 1764 — 5. 4.), zwei literarhistorische Werke, Athenae Rauricae, worin nicht nur alle Baseler Professoren von 1460 — 1778 namentlich aufgeführt werden, nebst einer Skizze ihres Lebens (Bas. 1778. 8. m.) und Adumbratio eruditiorum Basiliensium meritis apud exteros celeberrum (ib. 1780.) ein Anhang zu ersterer Schrift. *).

(R.)

HERZOGAU, bairnischs Dorf im Landgerichts- und Pfarrbezirk Waldmünchen, woson es 2 Stunden entfernt ist. Es liegt auf einem Berge, hat 44 Häuser, 1 Schloß, 310 Einn., 1 Kirche mit einem Beneficium und ist der Sitz eines freierb. von Voitbengischen Patrimonialgerichts. In der Nähe befindet sich eine berühmte Glasbläse, in welcher nicht nur eine Menge Glas-

sein zu Spiegeln und Fenstern, sondern auch eine bedeutende Anzahl kleiner, verschiedn gefärbter Glasfugeln und so genannter Paterni verfertigt und häufig nach Holland und von da nach China und andern aufsteuropäischen Ländern versendet werden. (Eisenmann.)

HERZOGBURG, HEIZOGENBURG, ein Markt im Viertel ob dem Bienerwalde des österrichischen Landes unter der Enz, mit 166 Häusern, 996 Einn. und einer Augustinerpropstei, welche auch eine Bibliothek besitzt *).

(R.)

HERZOGENAUACH, 1) bairnischs Landgericht im Rezatkreise, 3 □ Meilen groß, mit 8727 Einnwohnern. Ehemals war es ein fürstbischöflich-bambergsches Amt, dessen Vorsteher zugleich Kassner, Rentriester, Steuer-Einnehmer, Dberungelder und Forstmeister war, und dessen bestes Einkommen in dem Genuße der kleinen Jagd bestand, wozu ihm jedes Mal die gesammte Bürgerschaft des Städtchens Herzogenaurach hülfreiche Hand zu leisten hatte und dafür das so genannte Raubholz, nämlich 3 Klästern für jedes Haus, zur Wohnung aus den Hochstiftswaldungen bezog. 2) Ein Städtchen, von welchem das Landgericht seinen Namen führt, in Urkunden Uraba, liegt am Flüsschen Aurach, 2 Stunden von Erlangen, und hat 1 Schloß, 1 Pfarramt des Defanats gleiches Namens, im Erzbiethume Bamberg, 2922 Einn. in 224 Feuerstellen, 1 Rathhaus, 1 Magistral, 1 Siechhaus außerhalb dem Städtchen, 1 Spital, 1 Kapelle auf dem Begräbnißplatze mit einer Gruft und die Stube des Landgerichts und Defanates gleiches Namens. Viele Einn. beschäftigen sich mit Wollenweberei, Tuchmacherei, Bierbrauereien und andern bürgerlichen Gewerben, und in der Gegend gedeiht der Getreide-, Hopfen- und Tabaksbau. Die Fischelei ist nicht unbedeutend. Im J. 1021 wurde Herzogenaurach mit allen Zugedungen vom Kaiser Heinrich II. dem Bisthume Bamberg geschenkt; im J. 1803 von Paltzbaiern an Preußen veräußert und dem Erlanger Kreise des Fürstenthums Baiern einverleibt, mit welchem es 1810 wieder an Baiern gelangt ist. (Eisenmann.)

HERZOGENBUCHSEE. Ein großes, stark bevölkertes Pfarrdorf im eidgenössischen Kanton Bern, im Oberamte Wangen, an der großen Herrstraße von Bern in's Argau. Handel und alle Arten von Handwerken verbreiten neben dem Ackerbau bedeutenden Wohlstand. Das ganze Kirchspiel enthält 5060 Seelen. Römische Altertümer, welche man im J. 1728, als die Kirche erweitert wurde, entdeckt hat, beweisen frühe Besohnung des Ortes; im J. 1810 wurde auch ein Fußboden von musivischer Arbeit gefunden und 1826 ganz abgedekt. Der Ort ist durch mehrere, dort vorgesehene Treffen bekannt. Da die Kirche auf einem Hügel liegt, und der Kirchhof mit einer starken Mauer umgeben ist, so diente derselbe mehrere Male als eine Art Festung. Schon im J. 1333 erklärten die Berner denselben in dem Kriege gegen Graf Eberhard von Kyburg zu Burgdorf. Im

1) Russel a. a. D. S. 457; im gelehr. Teutsch. 9. Th. S. 377 (Sie Ausg.) steht unrichtig 1778. 2) Russel a. a. D. u. gelehr. Teutsch. 3. Bd. S. 278 (Sie Ausg.) Abeslung's Schrift. von Joh. Gelehr. 2. Bd. S. 1967; letzterer schreibt aber Herzog.

3) Russel lex. d. verh. Teutsch. 5. Bd. S. 457 ff., gelehr. Teutsch. 5. Bd. S. 278 — 79. u. 11. Bd. S. 548. (Sie Ausg.). 4) Russel gelehr. Teutsch. 3. B. S. 279 u. 12. Bd. S. 150 (Sie Ausg.).

*) Weim. Fontb. der Gsch. 1. Th. 2. B. S. 187.

J. 1653 in der großen Empörung der Kandleute in den Kantonen Bern, Luzern, Solothurn und Basel, zogen sich die Berner Kandleute vor den Truppen der Stadt eben dahin zurück. Der Kirchhof wurde aber unter großem Blutvergießen ecklrümt. Das Dorf gerieth in Brand und die Kandleute wurden mit beträchtlichem Verluste gestreut. Die ehemals vier besindliche, von den Zähringern gestiftete, und der Abtei St. Peter auf dem Schwarzwalde übergebene Propstei und Chorherrenstift, wurde im J. 1557 durch diese Abtei an den Rath zu Bern verkauft. (Escher.)

Herzogenburg, f. Herzogburg.

HERZOGENBURG, niederländische Stadt, Hauptstadt der Provinz Nordbrabant, und früher des gleichnamigen Bezirks, hat 13,100 Einwohner. Den Namen hat sie, wie Grafenbaag in Holland, von einem früheren Jagdschloß der Herzoge von Brabant. Ihre Lage an dem Hüßchen Demmel und Aa, welche sich hier vereinigen, und unweit der Stadt in die Wea fallen, und in einer sehr niedrigen Gegend macht sie sehr geschickt zu einer Gränzfestung, da man hier durch die Überschwemmungen, das große Vertheidigungsmittel der Niederländer vortreflich anbringen kann. Im J. 1184 wurde der Ort ummauert, und 1202 von Grafen Dietrich VII. von Holland erobert und geplündert, nachher aber sehr vergrößert. Ihre fast ganz katholische Bevölkerung ergab sich im J. 1579 freiwillig den Spaniern. Moritz belagerte sie dreimal fruchtlos: doch Friedrich Heinrich eroberte sie in der merkwürdigen Belagerung von 1629. Ludwig XIV. wagte sich im J. 1672 nicht an diese Hauptfestung, die französischen Republikaner waren im J. 1794 unter Pichegru glücklich. Nach dieser Eroberung ließ man die Werke verfallen, daher also die Preußen mit den Einwohnern der Umgegend und den Städten selbst vereinigt, die Stadt im J. 1814 fast ohne Schwertstreich einnahmen. Die Befestigung wurde in das nahe gelegene Fort Papenbrüt (Papsenbrüt), jetzt Wilhelm und Marie genannt, welches die Stadt beherrscht, verlegt, doch ergab sie sich bald darauf. Merkwürdige Gebäude sind: die Hauptkirche, vom J. 1629 bis 1810 reformirt, da die Katholiken sie unter Napoleon zurück nahmen. Sie ist eine der schönsten und größten Kirchen in den Niederlanden, 383 Fuß lang und 172 breit, mit 2 Degen, einem Taufbecken von 2500 Pfund, noch vier katholische Kirchen. Die Reformirten haben eine ganz neue und auch die Lutheraner eine Kirche. Auf dem großen Markte ist das Rathhaus mit Thurmglöckenspiel und schönen Gemälden: außerdem hat man noch vier öffentliche Plätze, unter andern den Paradeplatz. Das Gouvernementshaus, worin sich der Gouverneur der Provinz befindet, und das Arsenal verdienen auch genannt zu werden. Man hat hier mehrere Fabriken und Manufakturen, unter andern Brauereien, Brennereien, Leinwandwebereien, Wand- u. Stednadelfabriken, man handelt vorzüglich nach Holland in Getreide, gemeiner Butter, und einer Art Kuchen u. s. w., auch ist der Transitandel stark. Herzogenbusch war früher der Hauptort des östlichen Theils der Provinz Nordbrabant,

welcher den Namen des Malers (Majorci, Mairie) führte, und deren Einwohner sich durch einfache Sitten, aber auch durch Unwissenheit, Intoleranz und äußerste Dummheit, worin sie von ihren Priestern gehalten wurden, auszeichneten. (Es wohnen nur sehr wenige Protestanten unter ihnen.) Man lebt in diesem zum Theil öden und moralischen Striche, der aber in Norden sehr fruchtbar ist, meistens von Landbau, die Lebensart ist sehr wohlfeil; aber auch durch den Mangel an Bildung der Einwohner, weniger angenehm. Dieses gilt jedoch nicht von der Stadt, wo sich unter andern Bildungsanstalten eine vortrefliche lateinische Schule oder Gymnasium befindet. Sie hat weiter einen Gerichtshof, ist der Sitz der Gouvernors und der Provinzialstaaten, und wird nach dem neuen Concordate auch ein Bischof für die Provinz von Nordbrabant und Geltern bekommen. (van Kampen.)

HERZOGENRATH, französisch Roduc, eigentlich Rode la Due, Rhodia Ducis, Stadt mit einem verfallenen Schloß im Landstrich Aachen, Regierungsbezirk Aachen des Königs. Preußen, die Stadt selbst hat nur 220 Einwohner, zu der Bürgermeisterei aber gehören noch die Vorstädte Beckenroth, Bierstraß und Klein, das Kirchdorf Aßen, 8 Weiler und mehrere einzelne Höfe. Die Gesamtbevölkerung beträgt 1900 katholische und 12 evangelische Einwohner, welche 403 Privat- Wohnhäuser, 4 Fabriken, Mühlen und Magazine, 11 Schulen und Ställe, 2 gottesdienstliche und 6 andere öffentliche Gebäude besitzen. Steinföhrgruben. (Mitzell.)

HERZOGENWEILER, Dörfchen auf der Saar im Fürstentume Fürstentum, zum großherzoglich badenschen Amte Hüßingen gehörig, hat zwar nur 142 Einwohner, alle katholische Religion, aber eine Glasbläthe, welche gegenwärtig von 10 Hütten- oder Glasmaeßtern lebhaft betrieben wird. Sie nahm um das Jahr 1722 ihren Anfang, als die Glasbläthe im Rothwasser bei Pelskirch wegen Holzgelanges einging, und die dortigen 6 Hütten den damaligen Kierhof Herzogenweiler in Bestand und zugleich die Erlaubnis erhielten, eine Glasbläthe am Wolfshade, oberhalb des Kierhofes anzulegen. Das Dörfchen selbst war aber vor dem ein behebender Pfarrort, zu welchem die kleine Stadt Böhrnbach, die Dörfer Langenbach, Schönbach, Linach, Rohrbach und Glasbach als Filiale gehörten. Um die Mitte des 15ten Jahrs, aber kam es ganz in Verfall, bis gegen das Ende desselben Jahrs, der eben genannte Jurist, fürstbischöfliche Kierhof gebaut wurde. Eine alte Kapelle ist noch von der ehemaligen Pfarrei Ansehen übrig. (Leger.)

HERZOGS VON CLARENCE SUND, eine Straße oder Kanal, der an der rissichen Nordwestküste von Amerika den Prinz Wales Archipel von dem Festlande scheidet. Er ist von Vancouver untersucht und durchschifft. (G. Hassel.)

HERZOGS VON GLOUCESTER INSELN, eine Inselgruppe im Australischen, die zu dem Archipel der niedrigen Inseln gehört und im S. D. von San Miguel unter 20° 38' S. Br. 235° 4' L. gelegen ist. Sie

wurde von Garteret 1767 entdeckt, aber dieser Seefahrer vermuthet selbst, das es die Gilande seien, die Quiros 1806 gesehen und die 2 coronados genannt hat. Garteret gibt bloss 2 größere Gilande an: das niedrige baltische die Form eines Halbmonds, war niedrig, flach und sandig und von einem Korallenriffe eingeschlossen, das auf dem südlichen Ende sich 9 Meile weit in die See erstreckte und an welchem die Korallen sich mit furchtbarer Gewalt brachen. Die Vegetation war dürftig; Einwohner hatten sich noch nicht eingefunden und die Vögel waren so selten, das sie auf die Hände geflogen kamen. Das zweite Giland hatte von Weitem das nämliche Aussehen. (G. Hassel.)

HERZOGS VON YORK ARCHPEL, eine Gruppe von 4 größeren und vielen geringeren Eilanden, die an der russischen Nordwestküste von Amerika sich von 55° 40' bis 56° 34' N. Br. ausbreiten, durch den Frettsund von der Admiralitätsinsel und Königs Georgs Archipele, durch Bergs von York Sund und Clarence Sund von Prinz Wales Archipele und durch die Wrabbelstraße vom Festlande getrennt ist. Die Hauptinsel liegt in S. O., zunächst am Festlande und ist, wie die übrigen Eilande, am Strande höchst geriffelt, im Innern hoch, bewaldet und von Kojukissen bewohnt. Vancouver hat sie umschifft und in die Erdkunde eingetragen. (G. Hassel.)

HERZOGS VON YORK INSEY, ein Eiland im
Zustralecan, zu dem ausgebreiteten Archipel der Mus-
grave gehörig. Es liegt unter 7° 56' S. Br. und 205°
4' E. und ist 1765 von Burton entdeckt, der ihm einen
Umfang von 6 geogr. Meilen gibt. Es war niedrig,
aber mit Holz bewachsen: in der Mitte befand sich
ein ziemlich großer See oder wahrscheinlich ein Binnensee,
der bloß der Karallensicht einfiel: die Brandung an den
Felsen war furchtbar. Einwohnere bemerkte man nicht.

HERZOGS VON YORK INSEL, ein Eiland des Australoceans, das im Georgeanale von Neuhirannia unter 4° 9' S. Br. und 169° 40' L. liegt und vielleicht identisch mit Carterets Man ist. Wenn dieß aber vertheilt seyn sollte, so hat Hunter das Eiland 1794 zuerst entdeckt, wenigstens ist er sicher der Erste gewesen, der es betreten hat. — Es ist etwa 2 Meilen lang, von mittlerer Höhe und überall gut demalzt, der Boden hoch, fruchtbar und überall mit vieler Sorgfalt angebaut, so daß das Ganze nur wie ein einziger Garten erscheint: verschiedene Bäume finden sich von dem höchsten Mittelpunkte herab, und tränken den Boden; das Gefälle besitzt mehrere kleine Buchten, in deren einer auf der N. W. Küste Hunter landete, und hier den Namen Port Hantz gab. Man sah von ihr aus den Reichtum des Landes an fast allen Producten Indiens, fast alles Frucht tragende Bäume, Stauden und Pflanzen, und nur einen einzigen Forstbaum, der dem Ebenholze gleich. Von verschiedenen Thieren bemerkte man bloß Hunde und Schweine, Geflügel war aber sehr reichlich. Das Meer wimmelte von Fischen und Schildkröten u. s. w. Die Eingebornen sind stark, wohlgebildete Menschen von

eller Kupferfarbe, aber doch, da sie weisses Haar haben, Auftralneer oder wenigstens ein Mischlingsvolk von Paguas und Auftralindiern, die bis auf den Pugi, den sie auf ihre Haare und ihre Nasen wenden, ganz nackend gehen; nur bestreuen sich der Inführer mit eben dem Puder, den sie zu ihren Haaren brauden und bemalen sich das Gesicht mit rother Schminke. Ihre Waffen sind 10 Fuß lange Speere, die sie aus der Hand werfen, dann unbehackte Kolben und Schleudern. Zum Angeln bedienen sie sich kleiner Speie, Wurfspeie und Angeln aus Schiltpatte; ihre Kanoe sind zierlich gebaut mit Auslegern. Ihre Nahrungsmittel bestehen aus Yam, Kofossissen, Plantanen, Pilsang, Zuderoth und Fischen, die er nebst Hunden, Schweinen und Hühnern auch zum Tausche darboten. Beide Geschlechter trugen Brel; das macht das Innere des Mundes sehr schön roth, aber die Zähne völlig schwarz. Das weisse Gesicht hat die vortheilhafte Bildung des erlen, nicht, wenigstens keine Reize für den Europäer. Ihre Barmherzigkeiten sehen meistens in Palmendainen und sind mit Umzünzungen eingestift, worin sie ihre Früchte sorgfältig bauen. Hunter glaubt auch, daß unter ihnen schon eine Ständebescheidenheit und ein Eigenthum Statt finde. Sie brauden als Instrumentalmusik eine Art von Schilfrohr, das sie wie eine Pansflöte bandbänden: ihre Musik klingt zwar monoton, aber doch weit harmonischer. Als Hunter ankam, rückten sie ihm und seinen Gefährten zwar feindselig entgegen, allein bald erhob sich der grüne Zweig, und es kam zu einem Tauschhandel, der ohne feindselige Unterbrechung bis zu Hunter's Abreise fortbauerte. Die Bevölkerung muß verhältnißmäßig ganz bedeutend seyn *) (G. Hassel.)

Herzogsdorf, f. Herczegfalva.

HERZOGSFREUDE. Es hieß bei uns dem Kurfürsten Clemens August von Köln bei dem Dorfe Büttgen, in dem heutigen landrätlichen Kreise Bonn, Bürgermeisterei Doppelsdorf, in dem einst so widerlichen Kottenforst, Behausung der Parforcejagd erbaute prächtvolle Jagdschloß, das den Namen seines Erbauers, der bekanntlich ein geborner Herzog von Bayern, trug. Es wurde am 18. Apriljahr 1722, sammt 3 Morg. Land, um 5550 Franken auf den Abbruch versteigert (der Versteigerer soll allein an Drei 17,000 Franken gefunden haben) und ist gänzlich von der Erde verschwunden.

Herzogskirsche, f. Kirsche.

Herzogsmantel, f. *Ostrea pallium*

HERZOGSPULVER, das Pulver des Herzogs von Portland, war lange Zeit hindurch ein berühmtes empirisches und geheim gehaltenes Mittel wider die Gicht. Es besteht aus gleichen Theilen Oxydum (rad. Aristolochiae rorundae) und Enigianmurgel (rad. gentianae rubrae) mit eben so viel Batbergel (herba Chamaedros), Erdtfeffer (herb. Chamomile) und Tausendguldenkraut (herb. centaurea).

*) Heim. Hamb. XXIII, 362—364; Einbert's Anstaltssk. 238—244. Biogr. journ. by John Hunter, Lond. 1792.

rei minoris), wovon man fein gepulvert 3 Monate lang alle Morgen ein Quentchen, dann die nächsten 3 Monate $\frac{1}{2}$ eines Quentchens und die übrige Hälfte des Jahres nur $\frac{1}{3}$ Quentchen nehmen läßt. Man braucht dieses Pulver jetzt nur sehr selten; denn es soll, wenn es gleich die entzündlichen Gelenksfälle hebt, die atonische Sicht begünstigen. Auch will man Schlagfluß, Asthma und Wasserlucht nach seinem Gebrauch bemerkt haben und Gadogan (Abhandl. von der Sicht u. a. d. Engl. Leipzig 1790) behauptet, daß von 60 Personen, die durch diese Mittel scheinbar geheilt wurden, nach 6 Jahren nicht ein Einziger mehr lebte.

Man schreibt diese üble Wirkung der radix Anisacloebiae zu und hat neuerdings statt des Pulvers den Aufguß dieser Kräuter und Wurzeln in kleineren Gaben und weniger anhaltend fortgebraucht empfahlen, wodurch diese Nachtheile vermieden werden sollen.

(Wiegand.)

HERZOGSTORF, Pfarrort in Hirsch oder der Enz, Mühlviertel, Commisariat Eichelberg, an einem Mühlbache, zwischen dem Bisenbache und der kleinen Rottel, unweit der Commercialstraße nach Eichelberg, 4 Stunden von Linz entfernt. Der Pfarrbezirk enthält 7 Dörfschaften, 128 Häuser und 833 Einwohner. Im Bauernkriege 1626 war der Wirth Fur von Herzogstorf Commandant bei der Kette über die Donau.

(Rumy.)

HERZOGSWALDAU (Ober-, Mittel- und Nieder-), 3 adelige Dörfer in 6 Antheilen, ersteres mit einer katholischen Mutter- und letzteres mit einer Filialkirche, im Freisädter Kreise, des königl. preuß. Regierungsbezirks Liegnitz. Die Evangelischen sind nach Freisadt eingepfarrt und die Bevölkerung beträgt 742, 256 und 523 Seelen.

(Mitzell.)

HERZOGSWALDE, 1) Pfarrdorf, Vorwerk und Mühle, Kreis Grottkau, des königl. preuß. Regierungsbezirks Oppeln, Privatbesitzung mit 612 Einwohnern.

(Mitzell.)

2) Dorf mit Posthalterei und Pfarrei im Amte Dresden des königl. sächs. Meißner Kreises, an der Dresdener-Freiberger Straße.

(G. F. Winkler.)

Herzogthum, s. Herzog.

Herzohnmacht, s. unter Herzkrankheiten.

Herzohren

Herzohrlappen

Herzohrlein

f. in den Art. Herz und Herzatrien.

HERZPOCHEN (wahres Herz klopfen, Palpitatio cordis, pulsatio cordis palpitans), eine bloße Verstärkung des gewöhnlichen Herzschlags, der jedoch auch in Zeit und Ordnung abnorm seyn kann. Dst besteht es bloß in einigen sehr verstärkten Schlägen, nach vorausgegangenen momentanen Stoden der Herzthätigkeit; f. unter Herzkrankheiten.

(Wiegand.)

Herzpolyp, f. den Art. Herzkrankheiten und Polyp.

Herzpuhs, f. Herzschlag.

Herzpulver, f. Cardiasca...

HERZRAD, heißt an den Schlagadern das zweite Rad des Schlagwerths, weil es gleichsam das Herz oder das mittelfte Rad ist, welches zwischen dem Seitenadelsrade und dem Schloßrade befindlich ist. An der Welle dieses Herzrades ist eine ovale Scheibe mit 1 oder 2 Kirben befestigt, in welche der Armbaden zugleich eintritt, wenn er in eine Kirbe der Schlagscheibe fällt, damit diese, wenn er die weitere Kirbe derselben trifft, nicht ganz unter dem Haken wegrüde.

(Fr. Thon.)

HERZRÄNDER (Margines cordis), die zu beiden Seiten des Herzens befindlichen und die Flächen dieses Organs von einander trennenden Ränder. Man unterscheidet den vordern (rechten, kürzern, kleinern, scharfen, dünnern — Margo anterior, brevior, minor, acutus, tenuior —), von dem hintern (linken, größern, stumpfen, bickern — M. posterior, sinister, major, obtusus, rotundus, crassior) Rande.

(Wiegand.)

Herzröselgras, f. Cerastium.

HERZSACK, veraltete Benennung des Herzsbeutel.

(Wiegand.)

Herzsäcke oder Herzenssäcke, f. Herzatrien.

Herzsamen, f. Cardiospermum.

HERZSCHEIDEWAND, **SCHEIDEWAND DES HERZENS** (Septum cordis a. Septum medium cordis), die im Herzen befindliche, das ganze Herz in zwei Hälften, in eine rechte (Lungenberg) und eine linke (Kornerberg, Körperberg) trennende, muskulöse Wand. Unter „Herzatrien“ betrachteten wir sie als Vorhofscheidewand (Septum atriorum) und unter „Herzkammern“ als Kammercheidewand (septum ventriculorum).

(Wiegand.)

Herzschild, 1) in der Herald., f. Schild; 2) in der Entom. f. Carabus.

HERZSCHLAG, **HERZPULS**, **HERZKLOPFEN** (Pulsus s. pulsatio a. ictus cordis), die in einer stets sich erneuernden Zusammenziehung des Herzens mit wechselnder Ausdehnung bestehende, beim Menschen in der Regel in dem Raume zwischen den Knorpeln der fünften bis siebenten Rippe bemerkbare Bewegung (Auslopfen) des Herzens. Das Weitere von diesem Lebensphänomen f. unter Blutumlauf, Herz und Puls.

(Wiegand.)

Herzschlagadern, f. Herzarterien.

HERZSCHLÄGIG, **HERZSCHLÄCHTIG** (Vandwirtschaft); ein Beiwort, welches von Pferden gebraucht wird, die 1) an einer Entzündung der Lunge und der Brustmuskeln leiden, wobei dem Thiere das Herz und der Bauch heftig schlägt, und womit Fieber und schweres und ängstliches Athembolen verbunden ist; oder 2) die ein beschwerliches Athembolen mit Husten verbunden haben. Dieser Zustand ist meist die Folge von dem ersten Krankheitsanfälle, und wird auch Dampf oder Dämpfigkeit genannt, doch kann die Herzschlagigkeit auch von verdoerndem dumpfigen oder faulartigen Futter, überschwemmt gewesenen Stutweiden, oder von Erkältungen entstehen. Ist dieses Uebel schon veraltet, so ist die Heilung schwer; im Anfang aber

kann man das Pferd durch Pissen, die aus Galbanigummi, Ammoniakgummi, Pimpinellwurzel, Alantwurzel, Schwefelbalsam und weisser Seife zusammen gesetzt sind, ferner vermittelst eines Dampfbades aus kochendem Wasser mit Gerste, welches man dem Pferde vor Kopf und Nase bringt, damit der warme Dampf in die Lunge eingeathmet werde, und auf dieselbe wirke, herstellen, doch muß mit dieser Kur, die wohl einen Monat hindurch angewendet werden muß, eine zweckmäßige Fütterung verbunden werden, indem man statt des Heues entweder Gras oder die Weide und dann Futter mit Kleie und Schrot anwendet. Die Lungenentzündung selbst aber, aus welcher, wenn sie schlecht behandelt wird, das langwierige Ubel oft entsteht, wird durch Blutlassen, Fontanelle, Salpeter und Glauber Salz wie auch durch Klystiere und übrige angemessene Fütterung und Pflege geboben. S. Lungenentzündung der Pferde.

(Friedr. Heusinger.)

Herzschwamm ist Benennung der Hirschbrunnst, f. Nasen.

Herzsims, f. Gesims.

Herzspann, f. Herzge Spann.

Herzspecies, f. Cardiac.

HERZSPITZE (Spitze des Herzens, Apex, s. mero, s. vertex, s. cauda, s. cuspsis, s. conus, s. extremum cordis), das untere, dünnere, schmalere, gelappte, im Gegensatz mit dem übrigen Theile des Herzens als Spitze bezeichnet, der Grundfläche gegenüber gelegene und im Erwachsenen schräg nach links gerichtete, Herzende (vergl. Herz).

Herzstärkung, Herzstärkende Mittel, f. Cardiac.

Herzsteckung, Orthopnoea cardiaca, f. Herzkrankheiten.

HERZTHAL, Thalgemeinde von 7 Weilern und Höfen: Bottenau, Eisenbühl, Bächelhof, Frohschhof, Kernenhof, Rohrberg und Rohrbach: mit 328 kathol. Einw. zur uralten Pfarrei Nussbach gehörig, berühmt durch Erzeugung vorzüglichen Weines und vorzüglichem Obstgattungen, so wie durch eine dem heil. Wendelin, Abt von Toley, geweihte schöne Wallfahrtskirche, welche oben auf dem Berge am Ende des Thales steht, und von zahlreichen Scharen frommer Pilger besucht wird. Herzthal war ein Bestandtheil der kaiserl. Landvogtei Ortenau. Es gehörte unter deren Landgericht Appenweyer, seit dem Preßburger Frieden aber zum Großherzogthum Baden, wo es jetzt dem Bezirksamte Oberflink untergeben ist.

(Lager.)

Herztulen, f. Conus.

Herzvalveln, f. den Art. Herzkammern u. Herz.

HERZVENEN (Kranzvenen, Kranzblutadern des Herzens, Herzblutadern, eigenthümliche Venen, zurück führende Kranzblutadern des Herzens, coronarische Herzvenen, Coronariae venae cordis, Venae cordis, Ven. cardiacae, Ven. coronales s. propriae cordis), sind diejenigen Venen, welche das zur Ernährung des Herzens nicht gebraucht werdende Blut nach einem kurzen Laufe

aufnehmen und in die rechte Nebenkammer zurück führen.

Sie haben mit den Herzarterien hinsichtlich ihres Verlaufes und ihrer Ausbreitung große Ähnlichkeit. Eigenthümliche Klappen besitzen diese Venen, jene an ihrer Mündungsstelle aufgenommen, nicht.

Man unterscheidet gewöhnlich zwei Kranzvenen des Herzens; die große nämlich (Ven. coronaria s. magna Galeni) und die kleinere oder mittlere (Ven. coronaria cordis media s. minor); besser jedoch ist folgende Einteilung:

1) die große Kranzblutader des Herzens (Ven. coronaria cordis magna (Haller), Ven. magna Galeni (Hildebrandt), Ven. coronaria cordis maxima (Meckel)). Sie entspringt am Umfange des linken Herzens aus dem Zusammenflusse von vier bis fünf ansehnlichen Ästen (von denen wieder drei die andern an Größe übertreffen) an der Spitze und auf der erhabenen Fläche des Herzens. Es steigt diese Vene gegen die Basis hin aufwärts, läuft zur Gränze zwischen der linken Vorammer und dem Aortenventrikel, von oben nach unten und dann von hinten nach vorn bis in die Gegend der Scheidewand der Atrien. Sie senkt sich von hinten in das atrium dextrum ein, nicht weit von der venösen Mündung dieser Kammer, wo sie von der Valvula Thebesii zugeschlossen wird (vgl. Herzatrien). In seltenen Fällen öffnet sich diese Blutader in die linke Subclavia (Lo Cat).

2) Die kleine oder mittlere Kranzblutader, mittlere Blutader, Mittelvene des Herzens (Ven. coron. cordis minor s. media; Ven. cordis Galeni (Mayer)) gehört vorzüglich dem rechten Atrium an, steigt von der Herzspitze auf der ebenen Herzfläche in der unteren Längsfurche oder auch längs dem hintern, untern Rande der rechten Kammer in die Höhe und ergießt sich in die große Kranzvene kurz vor ihrer Einmündung, weit seltener mehr nach vorn in den Vorhof selbst.

3) Die kleinern, vordern Herzblutadern (Venae cardiacae parvae anteriores). Sie entspringen vom Umfange der rechten Vor- und Herzkammer, so wie von der Aorte und Lungenpulsader, verlaufen von der Spitze zur Basis des Herzens weiter nach vorn und oben und endigen sich in den vordern Umfang des Hohlvenensacks.

4) Die kleinen, hintern Herzblutadern (Ven. cardiacae parvae posteriores), mehrere kleine Gefäße, die Blut von der linken Vor- und Herzkammer aufnehmen und es zum rechten Atrium führen.

5) Die kleinste Herzblutader (Ven. minima cordis) (nach Medel**), welche sich überall, selbst in die linke Herzhalfte, vorzüglich aber doch in den rechten Vorhof durch offene Mündungen — die Thebesischen Mündungen, foramina Thebesii — (vgl. Herzatrien) ergießen**).

(Wiegand.)

*) Handbuch der menschlichen Anatomie III. S. 1537.

**) Das das aus dem Herzen zurück fließende Blut zum Theil aus

Herzventrikelo, f. Herzkammern.

Herzverdrängung, f. Herzkrankeheiten.

HERZVERENGUNG, Zusammenziehung oder Symplole des Herzens und der Arterien (contractio, constrictio, angustatio, incitatio, systole, submissio cordis et arteriarum), ist derjenige Zeitmoment in dem Pulsiren des Herzens und der Schlagadern, während dessen der innere Raum derselben sich verengt und so das in jenen enthaltene Blut fortgetrieben wird. (Vergl. Herzerweiterung und Puls.)

(Wiegand.)

Herzverhärtung } f. Herzkrankeheiten.

Herzverknöcherung }

Herzverwachsung, f. Herzbeutelkrankheiten.

Herzvorkammern, f. Herzatrien.

Herzwanderung, Herzauswanderung (Dislocatio cordis), f. Herzkrankeheiten.

Herzwasser, f. Herzbeutelwässerigkeit.

Herzwassersucht, f. Herzbeutelwassersucht.

Herzweh (Cardialgia), f. Magenkrampf.

Herzwunden, f. Herzkrankeheiten.

HERZWURM. Unter Herzwurm denkt sich der gemeine Mann einen im Herzen befindlichen Wurm, dessen Abgang den Tod zur Folge habe. Nicht nur mehrere Herz- und Brustleiden, sondern auch andere Krankheiten, wie z. B. das Wasserpeien pflegt er demselben zuzuschreiben und behauptet dann, daß der Herzwurm den Kranken befeide.

Was die Würmer betrifft, die man in verschiedenen Gestalten im Herzen getroffen haben will, so ist unter Herzbeutel- und Herzkrankheiten das Nöthige gesagt worden.

(Wiegand.)

Herzwurzw, f. Fumaria bulb., Aconitum author. und Hermodakteln.

Herzwurzel, f. Athamanta.

Herzzappeln (Trepidatio cordis), f. Herzkrankeheiten.

Herzzerreissung } f. unter Herzkrankeheiten.

Herzzittern }

Herz zusammenziehung, f. Herzverengung.

HES, heißt eigentlich der um eine chromatische halbe Stufe erniederte Ton der siebenten Stufe unseres, herkömmlicher Weise vom Tone C als erster Stufe anhebenden Notensystems. Statt des Namens Hes ist aber der Name Ith oder auch kurzweg B, gebräuchlich. S. daher den Art. B. (Gfr. Weber.)

HESARGRAD, RASGRAD, Stadt des türkischen Ejalet Rumili, Sandhschaf Nikopolis, am Axiom und an der Heerstraße von Rukschak nach Iambol, mit einer schönen Feste mit 2 Minarets. (Stein.)

HESBON, wohl richtiger, genauer nach dem Hebr. חֶשְׁבֹּן Heschem, bei Hieron. Eschem, bei Ptolemäos

Eschuta, eine alte berühmte Stadt in dem östlichen Palästina oder vielmehr in dem peträdischen Arabien. Als die Israeliten nach Palästina vordrangen, war sie die Residenz eines Amoriterhäuptlings Sicho (4 Mos. 21, 26.), nach dessen Besiegung durch Moses erhielt sie der Stamm Ruben (4 Mos. 32, 37. Jos. 13, 16 ff.); doch muß sie in der Folge an den Stamm Gad gekommen sein, indem dieser sie den Leviten abtrat (Jos. 21, 38. 39.). Während des Erstes der 10 Stämme bemächtigten sich die Moabiten der Stadt, und in den ersten Jahrhunderten des Christenthums hatte hier ein Bischof den Sitz, der ein Suffragan von Antiochia war. Zu Abulfeba's Zeiten hatte sie ihren alten Namen Eschem oder Eschabon wieder empfangen und war Hauptort der fruchtbaren Provinz al Escharat im peträdischen Arabien. Jetzt heißt sie nach Seegen Heschban (حشبان) und erhebt sich auf einer kleinen Anhöhe in W. des Bahr el Lut, auf Burckhardt's Karte aber heißt sie Heschban. (G. Hassel.)

HESBORN, Kirchdorf, Kreis Brilon, des Königl. preuß. Reg. Bez. Arnberg, mit 668 Einwohnern.

(Mitzell.)

HESBURN (James), Graf von Bothwell, f. Maria Stuart.

HESCHAM BEN ABD' OL-MALEK B. MER-VAN هشام بن عبد الملك بن مروان, 10ter Chalife aus dem Hause Dmaia, folgte im J. 105 H. = 723 Chr. seinem Bruder Ischid, in einem Alter von 34 *) oder 35 *) Jahren. Seine Gestalt war nichts weniger als ansehend **), allein es ergab sich aus den Ereignissen seiner Regierung, daß er ein Mann von Geist und Talenten *) war, der mit Umsicht das weitläufige Chalifenreich beerrichtete, selbst nach allen Seiten hin erweiterte. Dies konnte natürlich nicht ohne großen Aufwand, nicht ohne mannichfachen Druck, und dabei nicht ohne Sparsamkeit geschehen, daher die Klagen über seinen Geiz und seine zu große Liebe zu Schätzen **), die ihn jedoch nicht abgehalten haben soll seine wunderliche Neigung zu großen Kleidervorräthen *) (auf einer Wallfahrt nach Mekka 123 = 740 *) hatte er 600 mit Kleidern beladene Kamele bei sich *) und zu Pferde (er hatte deren mehrere Tausende und galt für den besten Reiter unter den Fürsten seines Hauses *) zu bestreiten. Inreß rühmt man auch von ihm, daß er Ländererwerb gemacht, Gärten und Wasserleitungen angelegt habe **), daß er also auch die Wohlfahrt des

1) Abulfedas Ann. I. p. 443. Chron. des Chamaiz Cod. Goth. nr. 325. 2) Chron. des Ischid Cod. Goth. nr. 325. 3) El-Makin p. 8. 4) Hgl. aus Abulfedas a. a. D. p. 457. El-Makin a. a. D. 5) El-Makin a. a. D. Esch-Schastchebi Cod. Goth. nr. 319. 6) El-Makin a. a. D. 6a) Hadzschki Chalifa tab. chron. ad a. 123. 7) Casiri I. p. 65. 8) Esch-Schastchebi a. a. D. Casiri II. p. 184. 9) Theophanes Chron. p. 338.

in die Fäden des linken Herzens sich ergießt, haben schon Vieussen (nouvelles découvertes sur le coeur. Montpellier 1706), Thebesius (de circulo sanguinis in corde. Lipsiae 1708) und Abernethy (Philosoph. transact. 1798. P. 1. pag. 1. und Reil's Archiv f. Physiologie V, 1, 128.) dargeban.

Landes beachtete, während er durch Feldzüge gegen Türken, Chasaren und Griechen, in Afrika und Spanien die Grenzen des Chalifenreichs erweiterte. Kurz nach Heschams Regierungsantritt schickte Moslema ben said **مسلم بن سعيد** in Fergana, mit Glück gegen die Türken und tötete ihren Groß-Chan (106 J. 724 Chr.)¹⁰⁾. Im folgenden Jahre hatte sich der Krieg nach Sistan und Chorasän hin gezogen, wo Asad ben abdallah el-kosri **أسد بن عبد القسري** in

Chorasän und Balch die Oberhand gewann¹¹⁾. Nicht so glücklich scheint der Feldzug des Harets b. amru gegen die Türken im J. 108 = 726, gewesen zu seyn; er selbst blieb, und Asad (109 = 727), später Dschahrah b. abd' allah el-hakemi **أحمد بن عبد الله الحكي**, Statthalter von Kerschidschan und Arme-

nien, setzte den Krieg fort¹²⁾. Nach des Letztern Tode (112 = 730)¹³⁾, zog Mervan gegen die Türken, im folgenden Jahre Moslema b. abd' ol-malek, der ihnen verschiedene Bezirke wegnahm, viele Gefangenen machte und große Beute wegsführte¹⁴⁾. Die Feldzüge des Mervan und Asad dagegen (von 114 — 116 J. 732 — 734 Ch.)¹⁵⁾ scheinen ohne glänzende Erfolge gewesen zu seyn; glücklich war Asad (117 J. 735 Chr.), welcher die Türken bei Merwud schlug und im folgenden Jahre ihren Groß-Chan tötete¹⁶⁾, während sich Mervan gegen die Chasaren gewendet hatte (119 — 121 J. 736 — 738 Chr.)¹⁷⁾ und Nassr ben sijar **ناصر بن سيار** in Maeratalnabs Kämpfe¹⁸⁾.

Auf dem griechischen Kaiserthron saß Leo, der Isaurier, dessen Unbesonnenheiten in Bezug auf den Bisthendienst, Unruhen und Empörungen im Reiche veranlaßt hatten. Sie benutzte Hescham im Ganzen mit Glück. Schon kurz nach seinem Regierungsantritt soll er einen, jedoch fruchtlosen Angriff versucht haben. Glücklicher war, im J. 107 = 725 Chr., Moslema b. said, er nahm Chasara mit Sturm ein¹⁹⁾; dagegen konnten Amer, mit 15,000 und Moavia mit 85,000 Mann Nichts gegen Nicda ausrichten, machten aber in der Umgegend große Beute²⁰⁾. Im 7ten Jahre der Regierung Heschams (111 J. 729 Chr.) wiederholte Moslema seinen Zug gegen die Griechen in Rappadobien²¹⁾; Moavia folgte ihm im J. 112 = 730 und

nahm Amasia weg²²⁾; Soliman, Sohn des Hescham, fiel in einem andern Theil des Reichs ein (116 = 734) und wiederholte diese Züge auch, mit wechselndem Glücke, in den folgenden Jahren²³⁾, in denen auch Moslema, zu gleichem Zwecke auszog, (121 = 738) einige Schiffe und Herden wegnahm²⁴⁾. Um dieselbe Zeit empörte sich in Kusa der Alike Seid ben Ali ben hoesin, wurde aber bald von Jusuf ben omar, dem Befehlshaber des Chalifen in Kusa, unterdrückt²⁵⁾.

In Ägypten fiel, während Heschams Regierung Nichts von Bedeutung vor, auffallend aber ist der häufige Wechsel der Statthalter, deren 9 genannt werden²⁶⁾. In Afrika fand ein ähnlicher Wechsel Statt, der von mehrfachen Unruhen begleitet wurde, so daß endlich, Abd' ol-vahed el-havari gegen die Werbern getheilt werden mußte, gegen welche er seit 122 = 739, mehrere Jahre hindurch, indeß mit Glück kämpfte²⁷⁾. Diese Unruhen blieben nicht ohne Einfluß auf Spanien, welches ganz besonders von den afrikanischen Statthaltern abhing. Hier beschlagnahmte nämlich, als Hescham die Regierung antrat, Abd' or-rahman ben abd' allah el-gafeki **عبد الرحمن بن عبد الله الغافقي**, ein

ausgezeichneten Mann, welchen der Reid bald fürzte, ob er gleich ungemein Viel für die moabmedanishe Herrschaft in Spanien gewirkt hatte. Sein Nachfolger, Ambesa b. sahim el-kelbi **أحمس بن سحيم الكلبى**, sollte ungemein Viel gewirkt haben und bis nach Burgund in Frankreich eingedrungen seyn, indeß kam er, auf diesem Zuge verwundet, um 106 = 724 oder 725. Ihm folgte Asra ben abd' allah el-fahri, und auf kurze Zeit, diesem Jahja b. salina el-kelbi (107 J. 725 Chr.) ein strenger, dabei aber milderer Mann, welcher deßhalb bald dem Ostman ben ucaan el-chotsaanie **عثمان بن نعة الخثعمي** (108 = 726 Chr.) weichen mußte, der seiner Seite wieder von Hadsosfa ben el - ahvaas el-kaisi **أحدوس بن الأحوص الكيسي**, und dieser von El-Heitsem ben obeid el-kelahi **عليه بن عبيد الكلابى** ersetzt wurde. Seine Härte und Grausamkeit aber war so unerträglich, daß selbst der Chalif Hescham davon unterrichtet wurde und ihn durch einen Abgeordneten entsetzen ließ. Nun kam (110 = 728) Abd' ar - rahman ben abd' allah el-gafeki wieder an die Spitze der Verwaltung. Mit 400,000 Mann zog dieser über die Pyrenäen, warf Alles vor sich nieder und drang bis Tours vor (114 = 732). Die Eroberung dieser Stadt war die letzte Befestigung des spanischen Befehlshabers; die Franken, unter Karl Martel vereinigt, überfielen das moabmedanishe

10) Hadschi Chalifa a. a. D. Chamusi a. a. D. nennt den Sohn des Groß-Chan als getödtet. Diesen Feldzug scheint Theophaues a. a. D. p. 340 zu meinen, versetzt ihn aber in das 5te Regierungsjahr des Chosroes und nennt den moabmedanischen Feldherrn Fagvor.

11) Hadschi Chal. a. a. D. Chamusi a. a. D. 12) Hadschi Chal.; Chamusi. 13) Hadschi Chal.; Chamusi.

14) El-Makin p. 80. Inkoteiba a. a. D. Theophaues Chronogr. p. 338 setzt den Angriff auf Chasara in das 3te Jahr von Heschams Regierung.

15) Hadschi Chalifa a. a. D. 16) Hadschi Chalifa. Abulfeda Ann. l. p. 453 gibt das Jahr 119 an. 17) Hadschi Chal.; den letzten Zug führt auch Abulfeda Ann. l. p. 453 an.

18) Hadschi Chal. Abulfeda a. a. D. 19) Hadschi Chal. Suyuti Cod. Goth. nr. 322. Chamusi a. a. D. Theophaues Chronogr. p. 338 setzt den Angriff auf Chasara in das 3te Jahr von Heschams Regierung.

20) Theophaues in demselben Jahre p. 339. 21) Theophaues p. 343.

22) Hadschi Chal. 23) Theophaues p. 345. 24) Abulfeda l. p. 453. El-Makin p. 81. 25) Abulfeda a. a. D. El-Makin p. 81. Inkoteiba a. a. D. 26) Mohammed ben abd' ol-mothi Cod. Goth. nr. 357. 27) Hadschi Chalifa a. a. D.

mit Beute überladene Heer und schlugen es völlig in die Flucht, Abd' or-rahman selbst wurde schwer verwundet und starb 115 H. 733 Ghr. An seine Stelle kam aus Afrika herüber Abd' ol-malek b. kothan el-fekri, welcher, obgleich vergebens, das in Frankreich Verlorne wieder zu gewinnen (115—118 H. 735 Ghr.) suchte. Sein Nachfolger Okba ben el-hedschadsch that ungemein viel die Ordnung in Spanien wieder herzustellen, wurde aber von neuen Eroberungen abgehalten durch Empörungen der Berber in Afrika, welche er zu dämpfen berufen wurde (120 = 737). Ein, ihm aus Spanien zu Hilfe gesendetes Heer, unter Hahib b. abu obeida b. okba, glaubte er in Afrika nicht nöthig zu haben und entsandte es zur Eroberung von Sicilien, welche dieser Feldherr auch bis zum Jahre 123 = 740 brandigte, und dann nach Afrika zurück kehrte. Während der Abwesenheit des Oba entstanden neue Unordnungen, welchen sein Vorgänger Abd' ol-malek umsonst zu steuern suchte, indeß aber erkannte Oba die Verdienste dieses Mannes an, und schlug ihn aufs Neue zum Befehlshaber in Spanien vor, und Hescham bestätigte ihn auch (125 = 742²⁸).

In demselben Jahre 125 H. 742 Ghr. starb Hescham an einem Alter von 55 Jahren²⁹), nachdem er 9 Jahre 9 Monate³⁰) regirt hatte, zu Kassasa. Ein Beamter seines Bruders und Nachfolger Valid b. jesid ben abd' ol-malek verfertigte sofort den sämmtlichen Nachlaß, so daß kaum eine Bedrückung für den Verstorbenen zu finden war³¹). Von Heschams 10 Söhnen³²) ist Moavia der merkwürdigste, als letzter Häuptling aus dem Hause Dmaijs und Stammvater der Dynastie der Dmaijsaden in Spanien. (H. Müller.)

HESCHAM I., 3ter Sohn des ersten Dmaijsaden in Spanien, des Abd' or-rahman (هشام بن عبد الرحمن بن معاوية بن هشام بن عبد الملك), war geboren zu Cordova, 137 H. 754 Ghr.¹), ausgezeichnet durch Klugheit, Sanftmuth und Güte, was den Abd' or-rahman bewog, ihn zu seinem Nachfolger zu erklären, und ihm, noch bei seinem Leben (170 = 786) huldigen zu lassen²). Im J. 171 = 787 oder 172 = 788³) starb Abd' or-rahman und Hescham, eben in Merida sich aufhaltend, erlitt den ererbten Thron in Besitz zu nehmen. Dagegen erhoben sich aber seine ältern Brüder, Abd' allah und Soliman, vereinigt sich zur Vertheidigung ihrer Rechte, in Toledo festen begü-

tigten Vorschlag verwerfend, so daß Hescham zu den Waffen greifen mußte. Soliman stellte sich ihm im offenen Felde entgegen, wurde aber geschlagen (173 = 789) und Abd' allah, in Toledo bedröht, sand es für besser, sich dem Bruder zu unterwerfen, welchem Beispiele auch Soliman, im folgenden Jahre durch eine beträchtliche Geldsumme befriedigt, folgte, und nach Afrika überging. Damit war indeß die Ruhe nicht hergestellt, denn mehrere Statthalter folgten dem Beispiele der königlichen Brüder, doch gelang es sie zu bewältigen, so daß an neue Eroberungen gedacht werden konnte⁴). Schon im Jahre 175 = 791 führte Jusuf ben nadschoba يوسف بن نصر ein Heer nach Galizien, gegen den König Bermond Bermud (Bermudes), den er schlug; im Jahre 176 = 792 schickte Hescham seinen Vesir Abd' ol-malek b. abd' ol-vahed b. mogits عبد الملك بن عبد الواحد بن مغيث, mit einem Heere, zu einem ähnlichen glücklichen Zug ab, der im folgenden Jahre gegen Narbonne (البرونة), Geronda (جرندا) und weit in die Länder der Unglaubigen ging⁵). Im J. 178 = 794 wurde ein neuer Zug, von demselben Feldherrn und seinem Bruder Abd' alkerim عبد الكريم nach Galizien unternommen, bei welchem indeß die Mohammedaner beträchtlichen Verlust erlitten⁶). — Hescham liebte und begünstigte die Künste des Friedens, ließ in Cordova und andern Städten seines Reichs Schulen anlegen, verwendete seinen Antheil an der gemachten Beute auf den Bau einer prächtigen Medresche in Cordova⁷), auf Brücken und dergl. Die Vorherverkündigung seines frühen Todes (178 = 794) hinderte ihn nicht fortwährend thätig zu seyn, förderte selbst seine Vergnügungen nicht, welche in der Pflege seiner Gärten und im Schachspiel bestanden. „Mein Vertrauen ist Gott, auf ihn baue ich,“ war sein Wahlspruch, nach welchem er handelte, ohne jedoch die nöthigen Maßregeln für die Sicherheit und Ruhe seines Reichs zu vernachlässigen. Im J. 179 = 795 erklärte er seinen Sohn, El-Hakem, damals 22 Jahre alt, zu seinem Nachfolger und ließ ihm huldigen⁸), und schon im folgenden Jahre, 180 = 796 zu Anfang des Monats Isfer, starb er, 40 Jahre 4 Monate alt⁹), nachdem er 7 Jahre und einige Monate¹⁰) regirt hatte.

HESCHAM II., der einzige Sohn des Dmaijsaden El-Hakem, mit dem Beinamen El-Mostanser-billah (هشام بن الحكم المستنصر بالله) und auf

28) Nach Conde Gesch. der Herrschaft der Mauren in Spanien I. p. 73 ff. mit Errichtung des El-Makri Cod. Goth. nr. 263 et 408. 29) Nach Rech-Schahabeh a. a. D. 53 Jahre, nach Ibn Kotoba aber 54 Jahre alt. 30) Abulfeda a. a. D. 20 Jahre weniger 1 Monat nach I. n. Kotoba a. a. D. 31) Abulfeda p. 457. El-Makri p. 81. 32) Ibn Kotoba, a. a. D.

1) El-Makri Cod. Goth. nr. 263 et nr. 408. Casiri hat falsch das Jahr 139 G. Cas. II. p. 31.; für die Berichtigung v. Toledo drückt er Isfen, bei Anbern. Isren; Jemina und Grom. 2) Conde Gesch. der Mauren I. S. 213. 3) Cod. Goth. nr. 263 et nr. 408; für die erste Angabe erklärt sich Abulfeda Ann. I. p. 61.; für die zweite Casiri II. 31. El-Makri p. 113.

4) Conde a. a. D. S. 222 f. 5) Der gleichbedeutende Zug des Mohammedaner in Spanien. Norreli bei Assemanii Ital. Hist. Script. III. p. 162. 6) El-Makri Cod. Goth. nr. 263 et 408. 7) Conde a. a. D. S. 223. 7) Nach Wehrich p. 230 lebte hatte für sich Vater schon angeschlossen. 8) Conde a. a. D. S. 229 f. 9) El-Makri Cod. Goth. nr. 263, 403 f. 10) Mon. Cod. nr. 408. 10) Nach Casiri II. p. 33, 9 Mon. 3 Tage; nach Abulfeda wurde er 39 J. 4 Mon. alt und regierte 7 J. 7 Mon. 3 Tage. Abulf. Ann. II. p. 73. vgl. El-Makri p. 114. 1) El-Makri Cod. Goth. nr. 263 et 408.

Befehl dieses trefflichen Fürsten sehr sorgfältig erzogen, folgte ihm im Jahre 366 = 976 erst 10^a) oder 12 Jahre³⁾ alt, unter dem Beinamen El-Mowajjed-billah المُوَجِّد بِاللَّهِ. Das zarte Alter des Königs machte einen Stellvertreter nöthig, wozu Heschams Mutter, eine Frau von großem Einflusse Anfangs des Habschids ihres Gemahls, Dschafar ben Osman el-moschafisi جعفر بن عثمان المصطفی, kurz darauf aber ihren Secretär, den Abu Aamer Mohammed b. abu aamer el-manssur ابو عامر محمد بن ابی المنصور ausersah, einen besonders ausgezeichneten Mann von guter Herkunft, gehörig aus dem Haden Thorasch طرش⁴⁾, welcher zwar die Regierung sehr löblich und rühmlich führte, aber sorgsam darüber wachte, daß Hescham keinen Einfluß erhielt. Die, während dieses Schattenkönigs Regierung unternommenen Küge gegen die Christen (zwei und funfzig⁵⁾), kommen daher nur auf Rechnung des El-Manssur, während Hescham nur im Gebet und auf den Münzen genannt wurde, die einzigen Beweise seiner Glanzwürde⁶⁾. El-Manssur Tod (392 = 1002), an den Folgen seiner, in einer Schlacht gegen die Christen, an der Gränze von Kasilien erhaltenen Wunden⁷⁾, änderte Nichts an der Lage Heschams, der auf den Rath seiner Mutter, dem Sohne El-Manssur, Abu meyan Abd' ol-malek ben el-manssur ابو مروان عبد الملك بن المنصور⁸⁾, mit dem Beinamen El-Modhafer (المظفر), die Stelle eines Habschids übertrug, welcher auch die Regierung bis zum J. 399 = 1008 führte. Ihm folgte sein Bruder Abd' or-rahman, mit dem Beinamen En-Nasser ledin-Allah الرحمان الناصر, doch nur auf kurze Zeit; die Versuche, welche er machte, sich von Hescham, der kinderlos geblieben war, zum Nachfolger erklären zu lassen⁹⁾, veranlaßten eine Empörung, in welcher er umkam und Mohammed ben hescham b. abd' ol-dschabär هشام بن عبد الجبار zum Stellvertreter des Königs¹⁰⁾ ers

hoben wurde¹¹⁾. Dieser, nicht zufrieden mit der Macht, wollte auch den Namen: Hescham wurde für todt ausgegeben und in strenger, geheimer Haft gehalten, während Mohammed, mit dem Beinamen El-Mehdi المهدي, regierte. Zwar wurde Hescham noch einmal hervor gezogen (400 = 1009), doch nur auf wenige Jahre; denn 403 = 1012 kam er bei einer neuen Empörung um¹²⁾.

HESCHAM III. BEN MOHAMMED B. ABD' OL-MALEK B. ABD' OR-RAHMAN EN-NASSER هشام بن محمد بن عبد الملك بن عبد الرحمان الناصر, aus königl. Stamme, geboren 364 = 974, folgte ihm J. 417 ob. 418 = 1026 ob. 1027, unter dem Beinamen El-Motad billah (المعتد بالله), dem Könige Jahja. Nur mit Widerwillen folgte er, schon bejahrt, dem Rufe auf den Thron, als letzter Erbsöhling der Dmaiden, deren Haus schon zu sinken begonnen hatte, da die Statthalter der Provinzen wie unabhängige Fürsten schalteten. Umsonst versuchte Hescham die Ordnung wieder herzustellen; er war unglücklich, eine Empörung in Cordoba selbst die nächste Folge, durch welche er genöthigt wurde dem Thron zu entsagen 422 = 1031¹³⁾, indeß lebte er ruhig bis zum Jahre 425 = 1036. Mit ihm erlosch die Herrschaft der Dmaiden in Spanien, wo sie seit 138 = 755 geherrscht hatten.

HESCHAM BEN AHMED B. CHALED ABU L-VALID EL-VAKSCHI هشام بن أحمد بن خالد أبو الوليد الوشحي aus Toledo, geb. 408 J. 1017 Chr., zeichnete sich aus als Gelehrter in sehr verschiedenen Fächern, in welchen er eine gleich entscheidende Stimme hatte, besonders als Redner, Dichter, Philosoph, Mathematiker, Rechtsgelehrter und Geschichtsschreiber. Er starb zu Denia im J. 489 = 1095. Von ihm ist ein Werk noch vorhanden in der Secular-Bibl. über Gegenstände des kanonischen Rechts. Vergl. Casiri Bibl. Escor. I. p. 456. no. 1062. II. p. 147.

(H. Müller.)

HESCHE, nach der Religionslehre der Perser ein Dew, der ein verschlingender, weltverberender Darwand genannt wird. (Jeschis Sadsä n. 93. Garbe 29.)

(Richter.)

Hescht behescht (pers. Liter.), f. Autologie (morgenländische). 1ste Sect. VI. Bd. E. 274.

HESDIN, eine Stadt in dem Bezirke Montreuil des franz. Departements Pas de Calais. Sie liegt

2) Gendte a. a. D. E. 437. Aufseide Ann. II. p. 532. 3) Casiri II. p. 50. 402. Nach El-Makri a. a. D. war er erst 9 Jahre alt. 4) El-Makri a. a. D. Conde E. 482.

5) Aufseide Ann. II. p. 532, so auch Edrisi Cap. 4. p. 30. lin. 14. zwischen dem Haden Schah und Maria Botep (Vales). 1ste Zortax; Conde E. 489 hat Toos, E-Makri Zortosch ترکش. 6) El-Makri a. a. D. 7) El-Makri a. a. D. E. Wertwürdig ist daher ein Schwanmuth vom J. 582, welcher außer dem Namen des Fürsten, noch den des El-Manssur führt. Conde Memorias de la Real Academia de la Hist. T. V. p. 256. 8) El-Makri a. a. D., nach Conde ist die Schlacht bei Rofat Koffar vor J. E. 538, nach Casiri II. p. 50 führt er an einer Krankheit; val. Aufseide Ann. II. p. 606. 9) Conde a. a. D. E. 545. 10) Aufseide Ann. II. p. 608. 11) El-Makri a. a. D. Conde a. a. D. E. 553.

11) Aufseide Ann. II. p. 608. Casiri II. p. 403. Conde a. a. D. E. 554. 12) Aufseide Ann. III. p. 1. 4. Conde a. a. D. E. 567. 13) El-Makri a. a. D. Nach Aufseide u. Conde verbannt er spurlos.

1) Casiri II. p. 207. Aufseide Ann. III. p. 34. Conde a. a. D. E. 610. 2) El-Makri a. a. D. Aufseide Ann. a. a. D. Conde a. a. D. E. 617. Vergl. über diese Fürsten noch Iq. b. d. Geschichte der Dmaiden in Spanien.

Nbr. 50° 22' L. 19° 48' am Canche, welcher die Stadt durchfließt und in der Nähe die Ternoise mit sich vereinigt, ist stark besiegt, gut bebaut, hat 2 Kirchen, 1 Schule, 1 Zeughaus, 938 Häuf. und 3792 Einw., die auf 90 Stühlen Stumpfs, und außerdem Baumwollen- und Sattunweberei, Tabakfabriken, Hutfabriken und Twisspinnerei unterhalten und einen Woiatag nach Oßern einen sehr lebhaften Vieh- und Kornmarkt haben. Heselb. ist erst im 16ten Jahrh. entstanden, der Herzog Philibert Emanuel von Savoyen, General des Kaisers Karl V. legte es auf den Trümmern von Audebain an und machte es zu einem feinen Plage; Louis XIII. nahm und befestigte es im Vordensienkrieg. Seitdem ist es noch mehr besiegt; doch gehört es nur unter die Festungen vom vierten Range. Es ist der Geburtsort von Jean Bapt. Franc. Hennebert geb. den 21. August 1726, und Ant. Franc. d'Erilas, geboren 1697.

Hese, f. Hirse.

Hesekiah, f. Hiskias.

Hesekiel, f. Ezechiel.

HESELBACH, HESLBACH, Thalbüschchen und Bogtei von 180 Kathol. Einw. am Büschchen Rensch in der Ortenau, berühmt durch Erzeugung vorzüglichen Weines und vortrefflichen Dheses, so wie durch gute Viehzucht. Der Ort gehört zur walden Pfarre Oberkirch, war auch von jeher ein Bestandtheil der alten Herrschaft Oberkirch, mit welcher er fast des Lüneviller Friedens vom Bisthume Straßburg am Baden übergang, und dem großherzogl. Bezirksamte Oberkirch zugeheilt ist. (Leger.)

HESENLOHER (der), ein bairischer Dichter im 15ten Jahrh., dessen 1478 als eines noch Lebenden gedacht wird. Einige Krieger von ihm, z. B. „Eseloh von dem padren knecht zu Straving“ stehen in einer Handschrift von 1454*).

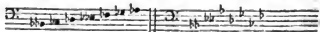
HESER (Georg), geb. 1609 zu Eßern unweit Passau in Oberösterreich, trat 1625 in die Gesellschaft Jesu, lehrte darauf meistens in Baiern, zu München und Ingolstadt die Poesie, Rhetorik, Dialektik und Contravert, wurde nach Hugo Petrus Tode 1642 Prediger an der St. Margarethe zu Augsburg, vermalte dieses Amt bis 1649, war 13 Jahre Prediger zu Ingolstadt an der Marienkirche und lebte noch 1676 zu München†). (Rotermund.)

*) E. Musum f. altteutsche Lit. und Kunst von v. d. Haagen, Docten und Büchling. Bd 1. Et. 1. S. 176.

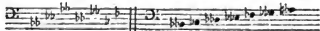
†) Vergl. Feich Biblioth. Augustana, Alphas. X. 27. Robold bairisches Mel. Nr. 3. 327. In *Allegambe* Bibl. Soc. I. steht ich nicht. Er schrieb: Psalmi Davidis 150 iuxta sensum litteralem explanati. Ingolst. 1654. 8. Monach. 1673. Fol. — Psalmi argumentis et commentariis illustrati. München 1679 u. 1676. Fol. — Vitae Christi Monasterium orangeicum. Monachii 1657. 12. — von einem andern Gelehrten deutsch überfetzt, den del. 1658. — Christi patientis universa Tragoedia, quibus cum verbis Evangelicae quatuor dederunt. — Martyrologium Romanum germanice translatus. Monachii 1670. 4. 1735. 4. — Dioptra Kempensis, qua demonstratur Thomae Kempis verum auctorem liberum IV de imitatione Christi. Monach. 1650. 12. — Summula Apparatus Constantini Cajetani, opposita. Ingolst. 1650.

HESES, wäde der Name des durch ein doppelt + b doppelt erniederten Tonos II, oder, was dasselbe ist, des noch weiter erniederten Tonos B. Statt Hesses ist aber der Name Bes, oder H, doppelt + b gebräuchlich. (Vgl. den Art. Bes.) Man schreibt auch H bb, oder bb H, (S. den Art. B. und H). — In unserm temporarischen Tonssysteme ist der Ton Hesses oder Bes mit A gleichlautend.

Die Tonart Hesses- dur würde in der Vorzeichnung zwei doppelt + b und fünf einfache b erfordern,



heses- moll aber, der gemeinlichen Vorzeichnung marine zu Folge, fünf doppelt + b und zwei einfache, wie Deses-dur: (Vergl. Tonart und Vorzeichnung).



Solche weit transponirte Tonarten werden aber natürlicher Weise nicht gebraucht, sondern statt derselben alle Mal A-dur und a-moll. (Ufr. Wiber.)

Heshus, f. Heshush.

HESIDRUS, einer der 5 Flüsse des Pendschab oder Panschanabad d. i. des Landes am linken Ufer des obern Indus und zwar der östlichste derselben. Nur Plinius Hist. N. VI, 17.; ed. Bip. 21.) führt diesen Namen an, welcher durch Verflummelung aus dem sanskrit. Satadru (auch Sitadru und Sutudru) d. i. die bündertströmige *) entsanden zu seyn scheint *). D'Anville und Heeren betrachten den Hesidrus und die Satadru, welches jetzt Seidesche (nach engl. Orthographie Sutuleje) heißt, als verschiedene Flüsse, und lassen den Hesidrus sich in die Jamuna ergießen *). Strabon und Ptolemaeus, deren Arrian (Indic. IV.) gedenkt, sind nicht mit der Satadru einetlei *); dagegen ist Satadru beim Ptolemaeus (die lat. Übersetzungen haben meist Zaradru) davon nicht verschieden. (A. G. Hoffmann.)

HESIDODOS, f. am Ende dieses Bandes.

HESSIONE (*Ἡσιώνη*), 1) Tochter des troischen Königs Laomedon und der Leukippe. Ihr Vater hatte dem Neptun den für die Erbauung der Mauern von

12. — Vita et Syllabus omium Operum Thomae Kempis ab auctore Anonymo, sed consero, non longe post obitum illius conscripta. Ex Codd. Mssis Monasterii Rebdorf. Ingolst. 1650. 12. Paris 1651. 8. — Fragmentum nova ab lectore Thomae Kempis, de imitatione Christi, adversus Praemouitionem Franc. Valgravi. Ingolst. 1615. 18. Par. 1651. 8. — Lexic. Germanicum Thomaeum. Ingolst. 1651. 12. LXX Psalmus, seu Paenegyricus in laudem Iulianum IV. Thomae Kempis, ex hominum pium elogis LXX concinatus. Ingolst. 1651. 8. — Obelliscus Kempensis, Thomae Mallico Cau. Reg. S. August. positus. Monach. 1669. 18. — Hebdomada officiorum pietatis, quae Ingolstadt, Monachii, Heriboli tederici edita fuit, variorum annis et forma. — Catalogus scriptorum Jac. Gretseri. Monach. 1674. 4.

1) A. B. d. Schlegel inbilde Biblioth. 2d. Bd. S. 306. Laeten Comment. de Peninsulari Indicia. p. 9 führt eine Mythe im sanskrit. Original an, in welcher der Name Satadru so geendet wird. 2) Schlegel a. a. O. u. Laeten a. a. O. p. 11. 3) E. dagegen Laeten a. a. O. 4) Laeten p. 12.

Troja versprochenen Lohn verweigert; ein Seeungeheuer verwüsthete dafür seine Staaten, und ein Orakel erklärte, es könne dasselbe nur dadurch befänstigt werden, daß man ihm die Hesione, an einen Felsen gebunden, zum Verschlingen gebe. Aber als sie schon angefressen war, kam Hercules von seinem Zuge gegen die Amazonen in diese Gegend, erblickte die Unglückliche und versprach, sie zu retten, wenn der Vater ihm die herrlichen Rösse geben wolle, die einst Jupiter für den Raub des Sampsones dem Könige Troas geschenkt hatte. Laomedon willigte in Alles und Hercules stieg in den Bauch des Ungeheuers und tödtete es, indem er sich von Innen heraus arbeitete (Diod. IV, 43.). Eben dieser Schriftsteller berichtet, Hesione habe die Wahl gehabt, ob sie ihrem Befreier folgen oder bei dem Vater bleiben wolle. Sie wählte das Letztere. Aber Laomedon hielt sein Versprechen nicht, weswegen späterhin der Heros den Teukros befreite, ihn mit seinen Söhnen tödtete und die Hesione gefangen nahm, die er seinem Freunde Telamon zur Gemahlinn gab, dem sie den Teukros gebar (Apollod. III, 12, 7.). Diese ganze Reihe von Vorfällen wird auf einem alten Mosaik in der Villa Albani vorgestellt. Im Rücken des Ungeheuers steht ein Fels, Hesione steigt vom Berge herab, Telamon reicht ihr die Hand und im Hintergrunde erscheint das brennende Troja (Winkelm. mon. ined. n. 66.). Bei der Eroberung der Stadt löste Hesione ihren Bruder Podarkes mit ihrem Schleier aus, daher er den Namen Priamus, der Erlausste, erhielt (Vergl. Apollod. II, 6. 4. Ovid. Met. XI, 217. Schol. II, XX, 165. Hyg. f. 89.). Hesione's Raub soll eine der Hauptursachen des trojanischen Krieges gewesen seyn, denn sie wurde zu fordern, ward Paris doch Hellas geschickt (Dor. Phryg. 4 — 11.). Nach Einigen verließ Hesione ihren Gemahl und floh, mit dem Trambeloh schwanger, nach Milet, wo sich der König Arion mit ihr vermählte (Tzet. ad Lycophr. 467. 469.). Auch Rheanira soll sie geheissen haben, weil Jedes versichert. Ueberhaupt mag ihre Geschichte sehr verschiedn bearbeitet worden seyn, je nachdem sie der Verfasser der Herakles oder die Tragiker behandeln (Vergl. Heyne ad Apollod. p. 158. 300.). Der Mythos von der Befreiung der Hesione ist übrigens dem von der Rettung der Andromeda durch Perseus so ähnlich, daß wohl der eine die Nachbildung des andern seyn und beiden einzeln Idee zum Grunde liegen möchte. S. Perseus und Andromeda.

2) Die Gemahlinn des Nauplius und Mutter des Palamedes, Dar und Naupneon (Apollod. II, 1. in fin.). S. Nauplius.

3) Nach Schol. Apollon. I, 230. eine Tochter des Danaos und von Jupiter Mutter des Erchomenos, der die berühmte Stadt seines Namens in Boiotien baute.

(Richter.)

HESIONE, Savigny (Vermes. Chaetopoda). Eine Gattung der Ringwürmer (Annelata), welche Blainville *) an die Spitze der Section Acera, in

der Klasse Chaetopoda stellt *). — Die Krangschien sind folgende. Der Körper ist lang, wenig platt gedrückt, aus wenigen Ringen bestehend, die nicht sehr merkbar gescheidet sind. Der Kopf ist fast herzförmig, besteht aus einem einzigen Rippenting und hat zwei Paar deutliche Augen. Der Mund hat einen cylindrischen Rüssel, der sehr groß und aus zwei Ringen zusammen gesetzt ist; deren erster kurz ist, seine Falten und an der Mundöffnung weder Bartfäden noch Kiemen hat. Die Tentakeln sehen, die Tentakularfäden (cirrhous tentaculaires) sind sehr lang, an der Zahl acht Paare, vier an jeder Seite, die aus einem Ringe zu entspringen scheinen. Die Häute *) sind einrudrig, und bestehen aus einem einzigen Bündel Borsten, und zwei fadenförmigen Cirrhen, die zurückziehbar sind und von denen der obere viel länger als der untere; die Cirrifer *) sind ziemlich lang. — Im Innern sollen am Dorsopagus zwei lange durchscheinende Taschen liegen. — Typus der Gattung ist H. Splendida Savigny *). Diese Art ward zuerst zu Isle de France (von Mathieu), dann von Savigny an den Küsten des rothen Meeres gefunden. Sie schwimmt mit Hilfe ihrer langen Cirrhen sehr gut. Der Körper ist fast 2 Zoll lang, vorn schmaler, die Seiten desselben sind aufgebblasen, faltig und haben an den Füßen eine tiefe Linie. Die Borsten sind gelblich, die nabelförmige unter denselben ganz schwarz, die Cirrhen sind röthlich, sehr fein, die allgemeine Farbe des Thieres ist perlgrau mit schönem Farbenschilder; der Bauch ist mit einem lebhaftern Band, vom Rüssel bis zum After geziert. — H. festiva Savigny, lebt an den Küsten des mittelländischen Meeres und ist der vorigen sehr ähnlich aber kleiner. Der Rüssel ist mehr kegelförmig, die Länge etwas länger und der Körper spielt wenig Farben. Auch findet sich eine zweite seine nabelförmige Borste bei dieser Art. (D. Thon.)

HESIONEUS oder **DEIONEUS**, Vater der Dia, welche des berühmten Arion Gemahlinn ward. Als dieser zum Vater der Dia kam, um die versprochenen und noch nicht erhaltenen Brautgeschenke von ihm zu fordern, welche nach Diod. IV, 71. in Pferden bestanden haben sollen, so lödte er ihn zu einer mit glühenden Kohlen gefüllten Grube, die er für eine Goldgrube ausgab, und stürzte ihn in dieselbe. (Schol. II, 1, 268.). (Richter.)

Hesloch, f. Hesseloch.

HESMON, genauer nach dem Hebr. Cheschmon (שחמן), ist nach Jos. 16, 27. Name einer Ortlichkeit des hebr. Stammes Juda, wahrscheinlich von der heftigen Zeit ihres Bodens so benannt. (A. G. Hoffmann.)

Hesmona, f. Essem.

Hesnault, f. Henault.

HESPEL, **HESPELEINBAUM**, ein Beiname des

*) Er bemerkt dabei ausdrücklich, wie der Ausdruck Acera, der den Argen der Tentakeln bezeichnet, zu verstehen ist. Unter Tentakeln versteht er nämlich die Fäden (Cirrhen) der Krangschien, welche allein von jeder Art eines Krangschienes übrig geblieben, auf der Rückenlinie sitzen und nach vorn gerichtet sind. *) Blainville nennt die Fortbewegungsglieder der Chaetopoden (Wurmfüße) Füße; Andere Fußborsten u. s. w. *) Die Cirrhen am Ende des Körpers. *) Descr. de l'Egypte. Hist. nat. Annel. pl. 3. f. 3.

in den Waldungen Teutschlands hin und wieder wachsenden gemeinen oder wilden Nispelbaumes (*Mespilus germanica*). S. d. Art. Mispel. (Fr. Thon.)

HESPEN*), ist der verdorbene Ausdruck für Haspen (s. 2te Sect. Sr. Bd. S. 87), und man versteht darunter besonders die Haspen, womit die Fährten in Bergwerken besetzt werden. Das Wort Hesperen wird auch als Verbum gebraucht und es bedeutet dann so viel, als die Fährten durch Haspen besetzen. (A. Schmidt.)

Hespen, f. Poples.

HESPERANTIA Ker. (Ann. of bot.). Eine Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Spatheaceen und der ersten Ordnung der dritten Eintheilung Klasse. Ihr Charakter ist: eine röhrenförmige Corolle mit ziemlich regelmäßig sichgetheiltem Saume, und weit heraus stehenden, bis auf die Corollenröhre herab getrennten Narben. 1) *H. radiata* Ker. (bot. mag. t. 673.), mit übrigen Blättern, einseitigen Blüten und zurück geschlagenen Corollenfäden. Diese, wie die folgenden Arten; wächst am Kap. (*Ixia radiata*, Jacq. icon., fistulosa Andr. repos. tab. 59.). 2) *H. falcata* Ker. (bot. mag. t. 566.), aus schwertförmigen schiffartigen Blättern, Blütenstücken, welche der Corollenröhre an Länge gleichen, und weit heraus stehenden Corollenfäden (*Ixia falcata*, Thunb. diss. de *Ixia*, cinnamomea Andr. repos. t. 44.). 3) *H. cinnamomea* Ker. (bot. mag. t. 1051.), mit fast schiffartig zurückgeschlagenen, wellenförmig, krausen Blättern, Blütenstücken, welche kürzer als die Corollenröhren sind und aufrechten Blüten (*Ixia cinnamomea* Thunb. l. c.). 4) *H. augusta* Ker., mit liniensförmigen unbehaarten Blättern, einfachem, hin und her gebogenem Schaft und einseitigen Blüten. (*Ixia augusta* Vahl. gn. linearis Jacq. icon. t. 279.). 5) *H. pilosa* Ker. (bot. mag. t. 1475.), mit liniensförmigen krummhaarigen Blättern, unbehaarten, wenig blumigem Schaft, aufrechten Blütenstücken, welche mit den Corollenröhren von gleicher Länge sind (*Ixia pilosa* Thunb. l. c.). S. Spr. syst. I, 148. (Sprengel.)

HESPERIA (alt. Geogr.), nannten die Hellenen die ihnen im Abend gelegenen Länder Italia und Hispania, jenseit mit dem Beisage magna, dieses ultima, doch scheinen die Benennungen vorzüglich nur in dem Munde der Dichter üblich gewesen zu seyn. Bei Steph. Byzant. heißt auch der Westen Africas Hesperia. Endlich führt Pomp. Mel. (I, 8.) auch eine Stadt d. Nam. in Greco-nica an, wahrscheinlich mit Hesperis, Hesperides oder Berenice cinetel. (G. Hassel.)

HESPERIA, Fabricius, (Insecta). Der Begründer dieser Schmetterlingsgattung begriff unter derselben Anfangs diejenige Abtheilung der Papilionen, welche Linné Plebeji urticolae und rurales genannt hatte. Aber in dem von ihm handschriftlich nachgelassenen, im Druck nicht vollendeten System der Lepidopteren, welches nur nach dem Auszug angenommen worden ist, den Illi-

ger in seinem Magazin der Insektenkunde Bd. VI. mitgetheilt hat, zerfällt er jene Gattung in viele andere, welche die Namen *Helicopsis*, *Hesperia*, *Lycæna*, *Erycina*, *Myrina*, *Thecla*, *Nymphidum*, *Danis*, *Emesia*, *Thymela*, *Helias*, *Pamphila* führen. — Als Kennzeichen der nun enger begrenzten Gattung *Hesperia* sind am angeführten Orte angegeben: Die zwei Zaller (Hrößspitzen, pulpi) sind zusammen gedrückt, dreieckig, das zweite Glied derselben ist sehr lang, zottig, das dritte ist walzenförmig, nackt; die Fühler sind nach außen bider, die Füße alle gleich (d. h. das vordere Paar weiter kürzer, noch bloße Püßspotten). Die Gattung zerfällt in drei Abtheilungen: 1) die Flügel haben drei Schwanzchen; als Beispiele werden hier angeführt *H. Amor*, *Helius*, *Faunus*; 2) die Flügel sind zweischwänzig: *H. Vulcanus*, *Marsyas*; 3) die Flügel sind nur einfach geschwänzt: *H. Boetia*, *Aemona*; 4) die Flügel sind ungeschwänzt: *H. Thyabe*, *Aesopus*, *Pretus*. Ueberhaupt zählt Fabricius 103 Arten auf. — Von diesen beispielweise angeführten Arten gehört aber *Helius*, nach Hoffmanns (Wiedemann Zool. Magazin I. 2. S. 98) nicht dieser Gattung, sondern *Emesia Fabr.* an, indem die vordern Füße bei dem Männchen Fuß, bei dem Weibchen aber Gangfüße (d. h. den hintern Paaren gleich gebildet) sind. Die Gattung aber überhaupt, mit vaterländischen Lepidopteren verglichen, ist den kleingeschwänzten *Thecla* und *Lycæna* Arten ziemlich ähnlich. Von den beispielweise angeführten Arten wollen wir nur einige beschreiben. — *H. Amor*, *Jon.* (*Papilio Triopas*, Cramer ult. Kapellen. Pl. 320. fig. G. H. Vol. IV. p. 64). Durchmesser bei ausgedehnten Flügeln ein Zoll. Die Fühler sind schwarz und weiß geringelt und haben eine rostfarbene Keule. Die Oberseite aller Flügel ist dunkelbraun, mit schwachem violetten Schiller. Auf den vordern steht in der Mitte ein schmales weißes Querband, auf den hintern, welche drei fadenförmige Schwanzchen haben, von denen das mittlere länger, steht man am Aufsteigen fast blaue, silberglänzende Punkte und hinter diesen, nach innen, eine orangefarbene Binde. Die Unterseite der Flügel ist braunlich, mit Seicenglanz, an den Wurzeln braun und weißbunt. Auf den vordern zeigt sich der weiße Mittelstreif und am Außenrande eine weiße, orangefarbene begrenzte Binde, auf den hintern statt der ersten eine grüne, silberglänzende Randbinde. Das Vorderrand dieses Schmetterlings ist bläulich (die Küste Coromandel). — *H. Vulcanus*, Fabr. (*Pap. Etolus*, Cramer, l. c. pl. 208. f. E. F. Vol. III. p. 28) kommt in der Größe mit *Thecla Pruni*, in der Zeichnung der Oberseite einiger Maßen mit *T. betulae* überein. Die Oberseite aller Flügel ist dunkelbraun, auf den vordern stehen vier rothgelbe Querflecken, von welchen der zweite nach vorn gespalten ist. Am Äußerwinkel der hintern steht ein gleichfarbiger Bindefleck mit schwarzen, goldgepunkteten Augen. Die Wurzeln der beiden vordern Schwanzchen, von denen das äußere kürzer, ist nebst der Spitze derselben rothgelb, diese unten weiß. Die Unterseite ist ockergelb, auf den Vorderflügeln stehen orange-

*) Die Schreibung: Hæpo, Weßz. Hæpen, dürfte wohl auch die der Etymologie gemäßer seyn.

farbene, den der Oberseite ähnlich gestellte, dunkel eingefasste Querbinden in der Mitte von einem, gleichsam erhabenen, im schönsten Goldglanz erscheinenden Streif durchzogen. Ähnliche, ganz gleich gezeichnete Binde zeigen sich zum Theil als Fortsätze derer auf den Vorderflügeln, auch auf den Hinterflügeln, in deren Afterwinkel ein orangefarbener Fleck und zwei schwarze Punkte stehen. Das Vaterland ist ebenfalls die Küste Comandor. — H. Boetica, Linné *) der Blasenstrauchfalter *). Die Flügel sind auf der Oberseite bräunlichgelb, schwarzbraun gerandet und bräunlichgrau gefleckt, die hintern haben ein feines langes Schwänzchen und an der Wurzel desselben zwei runde schwarze Flecken. Die Unterseite ist bräunlichgrau, mit vielen weißen Wellenlinien und Streifen; die Hinterflügel führen vor dem Außenrande ein weißes Band, von ungleicher Breite und einem orangefarbenen Fleck, in welchem ein größerer und neben ihm im Innenwinkel ein kleineres schwarzes Auge steht. Beide sind nach außen zur Hälfte mit einem grünlichsilbernen Bogen umgeben. Das Weibchen ist braunschwarz, von der Wurzel aus blauschillernd, hat auf den Hinterflügeln gegen den Außenrand einen hellern Bandstreif und vor dem Saum eine Reihe verloschener runder Flecken, wovon nur gegen den Innenwinkel zwei oder drei sammetig schwarz sind und in weißen hellblau bestaubten Punkten stehen. — Die Raupe dieses Falters lebt in den Schoten des Blasenstrauchs (*Colutea arborescens*) und auf andern Schotengewächsen, indem das Weibchen des Schmetterlings seine Eier in die Blüten jenes Strauchs legt. Sie ist mehr oder weniger dunkelgrün, der Rücken blutroth. Die Puppe ist gelblich und hat auf dem Rücken und am Bauche fünf Reihen schwarzförmiger Punkte. Das Vaterland dieses Schmetterlings ist die Schweiz, Italien, Spanien, Portugal, und das südliche Frankreich. Er erscheint um die Mitte des Monats August, das Weibchen an den gedachten Blüten, hauptsächlich in Parks und großen Gärten fliegend. — H. Acropus, Fabr. (*Drury* Ins. II. t. 9. f. 3. 4.). Alle Flügel sind oben braun, mit einem großen weißen Fleck, unten sind sie ganz weiß, ungefleckt. Das Vaterland ist Hindien.

Die Gattung *Hesperia*, *Latreille's* und Anderer umfasst Schmetterlinge, welche von denen der eben geschilderten ganz verschieden sind. Sie entspricht der gleichnamigen Gattung *Dryas* Linnaeus, welcher in ihr *Thymele* und *Pamphila*, Fabr. vereinigt, *Erinnyas*, *Schrank's*, *Battus*, *Scopolis*, *Swainson* aber, der von *Latreille's* Gattung sagt: daß die Kenntniß derselben noch (1820) so unvollkommen sei, als die der Gattung *Scabaeus* vor 20 Jahren *), sonderte aus derselben noch die Gattungen *Ismene* und *Tamyras*, als *Appus*

von *Hesperia*, *Papilio Comma* annehmend, den *Fabricius* zu *Pamphila* zählt. — Die Kennzeichen der Gattung in dieser Beschränkung sind folgende. Die Flügel sind von mittelmäßiger Länge oder verlängert (elongatae), gerade, fein, keulensförmig; die Keule derselben beginnt etwas vor dem Ende, ist kurz, dick, cylindrisch, und läuft in einen abgesetzten, kurzen, spitzen Haken aus; die Zaster stehen an der Stirne, sind zusammen gedrückt, gebogen, an den Seiten gewölbt oder eckig, das letzte Glied senkrecht aufgerichtet; die Flügel werden beim Eizen in die Höhe gerichtet getragen; alle drei Fußpaare sind vollständig. Swainson gibt außerdem folgende Unterabtheilungen an. 1) die Zaster sind breit, an der Stirne sehr zusammen gedrückt, die Flügel sind kurz und haben eine sehr dicke Keule; 2) die Zaster sind fast vieredig, sehr dick, die Flügel verlängert; 3) das letzte äußerste Lastenglied ist lang, schwächig, die Flügel haben eine mittlere Länge. — Im Allgemeinen haben die *Hesperien* einen kurzen dicken Körper, einen breiten Kopf und die Flügel stehen an ihrer Wurzel aus einander. Die Flügel sind stark, die hintern innen immer gefaltet. Alle drei Fußpaare sind bei beiden Geschlechtern Gangsüße, die Larven haben am Ende zwei kleine scharf gebogene Klauen und die hintern Schenkel haben über dem Dornenpar an ihrem Ende noch ein zweites. Die bekannten Raupen sind meist mehr oder weniger spindebörmig, wenig behaart und nicht sehr bunt gefärbt, mit großem herzförmigen Kopf. Sie nähren sich nur von Blättern und machen zwischen diesen ein dünnes Gespinnst nach Art mancher Nachtvögel, in welchem sie zu einer Puppe werden, die zwischen denen der übrigen Tagvögel und denen der Epiphyne ziemlich das Mittel hält. Die Schmetterlinge fliegen rasch in Wäldern, doch am meisten an grassigen Plätzen, an sonnigen Hügeln, u. s. w. und suchen gern solche Stellen, um Feuchtigkeit einzusaugen. Die schönsten Arten sind außereuropäisch, in Europa sind überhaupt nur wenige zu Hause. Von jenen und diesen wollen folgende als Beispiele dienen. II. *Proteus* Linne (*Cramer* nill. Capellen pl. 260 f. D. E. Etwas über zwei Zoll breit. Kopf, Rücken und Hinterleib dunkelbraun, die beiden ersten goldgrün schillernd; Zaster unten weißlich; Flügel braun, das Ende mit dem sehr gekrümmten Haken unten weißlich. Alle Flügel oben dunkelbraun, an der Wurzel goldgrün schillernd; die vordern mit mehreren, meist vieredigen durchscheinenden Flecken, von denen die größten eine schräge von der Mitte des Vorderrandes nach der hintern Ecke des Außenrandes laufende Querbinde, die kleineren äußern an der Vorderende einen kurzen mondformigen, dem Außenrande parallelen Bogen beschreiben, an dessen Ende, ein einzelner vierediger Fleck in der Mitte zwischen beiden Bünden steht. Die Hinterflügel sind lang geschwänzt. Auf der untern Seite sind die Vorderflügel bläulich, mit röthlichem, einer Randbinde bildenden Schiller und denselben Flecken, wie auf der Oberseite. Die Hinterflügel haben eine gleiche, grünlichgelb bespitzte Grundfarbe, vom Vorderrand ziehen sich drei breite dunkelbraune Binde nach dem Innenrand und Schwanz, von denen die

1) Über diese Schreibart, worin besser Boetica, vgl. *D. Hesperia*, *Schmetterlinge* von Europa. I. 2. S. 101. 2) *Pap. Boetica*, *Hübner* Pap. t. 74. f. 873. 74. f. 375. *Q. Esper*, *Borkhausen*, *Lycaena Boetica*, *Ochsenheimer* et *Papilio Coluteae*, *Fuessly*, *Rossi*. Le porte-queue bleu strié, *Geoffroy*, *Ernst*. 3) *Zoological Illustration*. Lond. 1820.

Z. Gucyfl. l. m. u. s. Swete etc. VII.

beiden äußersten in diesem zusammen auslaufen. Vor der ersten stehen am Vorderrand zwei schwarzbraune, eckige Flecken und am Anfange derselben an der äußeren Seite ein weißes Streichen. Das Vaterland ist das südliche Amerika, wo die Raupe aus einer Art *Poliochos* leben soll. Sie wird beschrieben als glatt, grün, mit schwarzen Rücken- und gelben Seitenlinien und schwarzem Halsband; die Puppe soll braun seyn. Diese Art gehört zu *Thymele Fabr.* — *H. Haworthiana Swainson* *). Die Flügel sind schwarzbraun, an der Wurzel glänzend blau; auf den vordern steht in der Mitte eine durchscheinende Binde, die hintern sind unten braun mit zwei gelbgrünen Längslinien; die Füße sind orangebraun. Das Vaterland dieser seltenen Art ist Brasilien. Sie hat die Größe der vorigen und gehört zu *Swainsons* zweiter Abtheilung. — *H. Cynicea Swainson* *). Diese Art ist besonders wegen des auffallenden Unterschiedes zwischen beiden Geschlechtern merkwürdig, da ein solcher bei den europäischen Faltern dieser Gattung nicht vorkommt. Die Flügel sind schwarzbraun, unten dunkler; auf den vordern steht eine drosselartige gelbe Binde, welche bei dem Weibchen weiß ist; die hintern sind unten ungeteilt, kastanienbraun und der Außenrand derselben ist gelb. Das Männchen unterscheidet sich durch größere Augen und schmälere Vorderflügel; auf der Innenseite der Binde, welche eigentlich aus drei Flecken besteht, findet sich eine halbmondförmige haarige Stelle. Der strohfarbene Rand von den Hinterflügeln ist schmaler, als am Weibchen und dunkler, bildet aber bei beiden Geschlechtern auf der obern Seite einen schmalen Transversalfleck. Die Beine sind an beiden Geschlechtern dunkelroth, die Fühler schwarz; die Kolbe derselben, so wie ein Halbmond um die Augen sind strohfarben. Diese Art ist in Südbrasilien einheimisch, aber auch da nicht gemein. — Von europäischen Arten sind folgende diejenigen, welche als Typen gelten können.

1) *H. Malvarum, Hoffmannregg.* Der Malvenfalter *). Die Flügel sind gezähnt, messen ausgespannt einen Zoll, sind auf der Oberseite rötlich oder bräunlichgrau mit schwärzlichen Schattirungen, auf den vordern stehen in der Mitte und am Vorderrande gegen die Spitze einige durchsichtige Flecken, auf den hintern, dunklere Querbinden und heller Flecken. Die Unterseite ist grünlichgrau, mit hellern Querbinden und weißlichen Flecken. — Die als: oder rötlichgraue Raupe, die bald heller, bald dunkler ist, hat einen schwarzen Kopf und auf dem ersten Gelenke einige gelbe Flecken. Sie lebt auf der Feld- und Gartenmaie (*Malva sylvestris, Alcea rosea*) und überwintert zum Theil. Oschenbein fand sie in Kettenfängeln, die sie als Winterlager benutzten. Die Puppe ist braun, blau bereift und liegt

in einem dünnen Gespinnste. Der Falter fliegt im Mai und Julius an dünnen Hügeln auf Blumen.

2) *H. Lavatarae, Hübner, Lavaterfalter* *). Größer als der vorige; die Hinterflügel sind gezähnt. Die Flügel oben gelblich mit graubraun gemischt, mit grünen Querbinden und weißen durchsichtigen Flecken. Auf der untern Seite sind die Vorderflügel wie oben, nur blässer gezeichnet, die hintern sind bei dem Männchen einfarbig gelblichweiß, bei dem Weibchen haben sie zwei grünlichgraue, verloschene Querbinden. Dieser Falter ist in Teutschland, in der Gegend von Mainz und Darmstadt, in Steiermark, außerdem in der Schweiz, in Rußland, und im südlichen Frankreich einheimisch. Er fliegt im Mai und Junius.

3) *H. Tessellum, Hübner* *). Ganzwürfeliger Falter. Der größte der europäischen Schmetterlinge dieser Gattung. Die Flügel sind auf der Oberseite schwarzbraun, an der Wurzel der vordern gelblich besaust, in der Mitte steht ein härterer und auswärts ein schwächerer, länglicher Fleck, dann eine gleichförmige, nicht sehr gebogene, stark abgesetzte Reihe, fast vierreihiger Flecke, wovon der erste und letzte getheilt ist, und vor dem Außenrande weiß, etwas in die Breite gezogene Punkte. Die Hinterflügel sind nur schwach gezähnt, an ihrer Wurzel steht ein großer weißer Punkt, in der Mitte eine weiße Binde, die aus größeren vierreihigen und kleineren länglichen Flecken besteht, auch zieht sich vor dem Außenrande eine Reihe gleichfarbiger Flecken und Punkte hin. Die Franzen sind schwarzbraun und weiß gescheckt. Auf der Unterseite sind die Flügel grünlichgrau, die Zeichnung dieselbe, wie auf der obern Seite, die nur weniger gegen die hellere Grundfarbe abfällt. Die hintern sind grünlich oder gelblichgrau mit einem großen weißen Punkte gegen die Wurzel, einer durch die Flügel aber in einzelne, verschieden gestaltete Flecken getheilten weißen Binde durch die Mitte und weißlichen halbmondförmigen Flecken vor dem Außenrande. Das Weibchen unterscheidet sich durch größere Flecken. Das Vaterland ist Rußland.

4) *H. Sidae, Fabr. Eidenfalter* *). Die Oberseite der Flügel ist schwarzbraun, mit deutlichen und verloschenen, weißen und graulichen Fleckenreihen, der Saum weiß und schwarz gescheckt. Auf der Unterseite sind die Vorderflügel im Mittelfelde schwärzlichgrau, die Flecken von oben schinen durch; die hintern Flügel sind weißgrau, mit einem orangelen, schwärzlich begränzten Quersbande, und einer abgetrochnen Fleckenbinde gegen die Wurzel, so wie einer Reihe schwärzlicher Punkte vor dem Außenrande. Das Vaterland ist Rußland und Ungarn.

5) *H. Carthami, Hübner, Färberdistelfalter* *).

7) *Hübner Pap. t. 90. f. 454. 455. (Q) Lavatarae, Esper, Borkhausen, Schneider. H. U. Alceae, Fabric. Ent. syst. Tegen. Sulzer.* 8) *Papil. t. 93. f. 469. 470. (Q) Dassenheimer, Schmettlerling von Europa. IV. p. 157. — Pap. Hibiscid, Roeder.* 9) *Hübner Pap. t. 93. f. 468. (Q) Esper, Borkhausen. Selhamarré, Pap. d'Europ.* 10) *Hübner Papil. t. 143. f. 726 — 728. — Pap. Tessellum. Dassenheimer a. a. D. I. 2. S. 205.*

*) *Deffen Zoolog. Illustrations. pl. 28. Darous in meinem Entomolog. Archiv I. pl. IV. f. 7.* 5) *Zool. III. pl. 40. —*

Erin Archiv. I. t. V. f. 3. 6) *Papilio Malvae. Hübner Papil. t. 90. f. 450. 451. (Q) — Fabricius (Hesperia — Thymele). Schrank. Alceae Panzer (Scheffer) Esper, Schneider, Brahm.*

Altheae. Hübner. t. 90. f. 452. 453. (Q) ist nur Varietät.

kleiner als Tesselam, aber so groß als Sidae. Von jenem unterscheidet er sich dadurch, daß die Hinterflügel ungezähnt sind, die Grundfarbe dunkel ist und die weiße Fleckenbinde der Vorderflügel zarter und zusammenhängender, dem Außenrande näher steht. Die Mittelbinde der Hinterflügel zieht nie ganz durch und ist meistens nur verloschen, bei dem Weibchen ist sie bräunlichgrau und der weiße Punkt an der Wurzel fehlt. Auf der Unterseite sind die Hinterflügel weißlich, mit zwei grünl. grauen oder ochergelben unregelmäßigen Binde, mit einigen grünl. grauen oder ochergelben Flecken vor dem Außenrande. Mit dem zweiten Falter stimmt die Oberseite fast überein, aber auf der Unterseite der Vorderflügel fehlen die schwarzen Randpunkte und die zwei Binde sind nicht schwarz gerandet. Das Vaterland dieses Schmetterlings ist Ausland und Lappland, aber auch das südliche Teutschland, namentlich die Gegend von Wien.

6) H. Alreus, Ochsenheimer¹¹⁾. Halbwürfelfalter. Kleiner als der vorige. Grünlichbraun, auf den Vorderflügeln nur weiße Pünktchen, die Hinterflügel schwarzlichgrau, mit größeren weißen Flecken; die Hinterflügel olivengrün, mit zwei unregelmäßigen unterbrochenen, weißen Binde, und einigen gleichfarbigen Randflecken. Der Raum ist schwarzseckig. Dieser Falter findet sich in der südlichen Schweiz und in Tyrol.

7) H. Fritillum, Hoffmanns¹²⁾. Kardendiskelfalter. Dem vorigen sehr ähnlich, mit größeren Flecken auf den Flügeln und deutlichen, schwärzigen Fleckenbinde auf den Hinterflügeln. Die Unterseite gleicht dem des Carthami, aber auf den Hinterflügeln läuft die grünl. graue Randbinde in den Saum aus. In Teutschland nicht selten, auch in Frankreich, Schwaben.

8) H. Alreolus, Hoffmanns¹³⁾. Der Streupunkt. Die Oberseite der Flügel ist dunkel schwarzbraun, gegen die Wurzel grünl. angeflogen. Auf den Vorderflügeln stehen zwei Reihen weißer viererziger Flecken, wovon die erste längs dem Außenrande nicht immer deutlich ist, die zweite gegen die Mitte besteht oft aus sehr großen mit dem mittlern zusammengefloßenen Flecken, welche gegen den Vorderrand einen weißen, schwarzbegegränzten Randfleck einschließen. Sonst steht in der Mitte gewöhnlich ein weißer, mondförmiger und einige andere zerstreute weiße Flecken. Am Außenrande der Hinterflügel steht eine Reihe weißer kleinerer Flecken, in der Mitte eine nicht ganz durchziehende Binde, am Vorderrand ein größerer Flecken und in der Mitte ein weißes Mittelstrichen. Die Unterseite der Vorderflügel hat die Zeichnung der obern, ist jedoch bläulich und von ten Flecken bis zum Außenrande laufen hellere Strab-

len. In der Mitte des Vorderrandes der verschoben gefärbten Hinterflügel steht ein weißer, bis in die Mitte ziehender Fleck, welcher von den Flügeladern zer schnitten wird und dessen letzter und größter Fleck nach außen in zwei Zähne ausläuft. Zur Seite gegen den Innenrand steht noch ein kleinerer und größerer weißer Punkt, der erste steht zuweilen und gegen die Wurzel und den Außenrand stehen weiße Punkte und Flecken in einer Reihe. Dieser Schmetterling ist allenfalls in Teutschland gemein und fliegt im Frühling und Sommer. Er gehört zur Gattung Thymele, Fabr.

Außer den angeführten Arten gibt es in Europa noch mehrere ähnliche, welche aber nicht alle umständlich aufgeführt werden können. Sie sind aber namentlich, zu einer der folgenden Abtheilung überführend, welche sich durch gelbe Flecke auf den Flügeln kenntlich macht, folgende: Prots (Hübner t. 187. f. 918—921). Sertorius (Hübner t. 93. f. 471. 472. 473). Orbifer, Hübner t. 181. f. 803—6. Eucrate (Esper Schmetterm. Europ. Gattungen t. CXXIV. cont. 79. f. 6).

9) H. Tages, Linné¹⁴⁾. Mannstreu falter. Die Oberseite der Flügel ist schwarzbraun, auf den Vorderflügeln stehen mehr oder minder deutliche, aschgraue oder bräunliche Flecken, am Vorderrande gegen die Spitze meist zwei weiße Punkte unter einander, eine Reihe solcher Punkte läuft vor dem Saume aller Flügel her. Die Unterseite ist hellbraun, mit weißen Randpunkten; auf den Vorderflügeln zeigen sich die beiden weißen Punkte deutlicher, auch stehen mehrere dergleichen vor dem Außenrande. Die Raupe lebt im Junius und September auf Mannstreu (Eryngium campestre) und geböhrenten Schotenflee (Lotus corniculatus), ist hellgrün mit braunem Kopfe, hat einen gelben, schwarz punktirten Rücken und gleichfarbigen, eben so punktirten Seitenstreif. Die Puppe ist an den Flügelscheiden dunkelgrün, der Hinterleib rötlich. Der Schmetterling fliegt im April, Julius und August und ist überall in Teutschland gemein, in der Schweiz, Italien, England u. dgl. zu Hause.

H. Pumlilio (Hübner t. 91. f. 458 (3) 459. 460. (4) und Siropes (Hübner t. 94. 473. 474. (5)) machen den Übergang zu den folgenden Arten, welche Fabricius zu Pamphila stellt.

10) H. Pausiscus, Fabr.¹⁵⁾. Großwegerichfalter. Oben schwarzbraun, etwas ins Violette schillernd, auf den Vorderflügeln mehrere goldgelbe viererzige Flecken, von verschiedener Größe, auf den Hinterflügeln stehen in der Mitte drei größere dergleichen und längs dem Außenrande eine Reihe kleinerer, länglichrunder. Auf der Unterseite sind die Vorderflügel beinahe ganz gelb, die hintern bräunlichgelb mit sieben größern und kleinern, braungerandeten, weißlichgelben runden Flecken. Die Raupe

11) Schmetterm. von Europa. I. 2. S. 206. 12) Alreus, Hübner Pap. t. 92. f. 461. (3) 462. 463. (4) t. 99. f. 506. (5) Papilio Malvae, Linné. 13) Alreolus Hübner Pap. t. 92. f. 466. 467. (4) Fritillum f. 464. 465. Alreolus ib. t. 116. f. 597. Var. t. 171. f. 847. 848. Var. Alreolus, Burckhausen. Sued, Taras, Bergstrasser. Malvae minor Esper.

14) Tages, Hübner Pap. t. 91. f. 456. 457. (3) Larv. Lepid. I. Pap. II. Gens E. f. I. a. b. Tages, Auctor. 15) Pap. Hyantes, Wiener Ferscher, Hübner Pap. t. 94. f. 475. 476. Larv. Lepid. I. Pap. II. Gens E. c. f. I. a. — Pausiscus, Albrecht, Sulzer, Burckhausen, Brahm.

ist auf dem Rücken dunkelbraun, an den Seiten heller, mit zwei gelben Längstreifen, schwarzem Kopfe und orangefarbenem Halsbande. Sie lebt auf dem großen Wegert (Plantago major). Der Falter fliegt sehr früh im April und im Mai und ist in Teutschland, Rußland, Frankreich u. s. w. keine Seltenheit.

11) H. Comma, Linné ¹⁶⁾ Der Feltenschfalter. Die ungezähnten, rothgelben Flügel haben einen schwarzen braunen Außenrand, auf den vorderen stehen gegen die Spitze einige hellgelbe, wiederige, schwarz begränzte Flecken, gegen die Mitte bei dem Männchen ein erhabener schwarzer, breiter Strich, durch welchen eine silberglänzende Linie zieht. Das Weibchen ist dunkler und hat eine gekrümmte Querreihe hellgelber Flecken, die sich auch, doch undeutlicher auf den Hinterflügeln zeigt. Auch fehlt ihm jener schwarze Strich. Auf der Unterseite sind die Hinterflügel ganz und die vorderen an der Spitze grünlichgelb und auf den letzteren stehen nur wenige, auf den ersteren eine doppelte, gekrümmte Reihe weißlicher deutlicher Flecken. Die Raupe lebt auf der bunten Kronenweide (Coronilla varia), ist auf dem Rücken und in den Seiten roßfarben gemischt, und hat in den Seiten eine schwarze Punktreihe. Hinter dem schwarzen Kopf steht ein weißer, schwarz eingefasster Ring. Der Falter erscheint im Julius und August, in mehreren Ländern Europa's nicht selten.

12) H. Sylvanus, Fabr. ¹⁷⁾ Rosifarbigter Falter. Größer, als der vorige, die Flecken dunkler, verloschener, die silberglänzende Linie fehlt. Die Unterseite hochgelb, die Flecken kaum sichtbar. Fliegt im Mai und Junius in lichten Wäldern in Teutschland nicht selten.

13) H. Linea, Fabr. ¹⁸⁾ Schmelensfalter. Die Flügel sind rothgelb, mit schwarzbraunem Außenrande, gleichfarbigen Adern und ochergelbem Saume. Das Männchen führt einen schmalen, schwarzen, spiefen Strich in der Mitte der Vorderflügel, die auf der Unterseite gelb, an der Spitze gelbbrau sind. Die hinteren Flügel sind unten gelbbrau, längs dem Innenrande hochgelb. Die Raupe ist grün, mit dunklerem Rücken und weißlichen Seitenlinien. Sie lebt auf Schmie (Aira montana), die Puppe ist gelbgrün mit braunem langen Häufelkleide. Der Falter allenthalben gemein, fliegt im Julius und August. (Dr. Thon.)

Hesperia Cornu, f. Hesperion Keras.

HESPERIDES (*Enopides*), die Nymphen, welche in den Gärten der Juno die goldnen Äpfel mit Hilfe eines nie schlafenden Drachen bewachten. Am frühesten erwähnt ihrer Hesiodus (Theogon. 216), der sie zu Töchtern der Nacht macht, weil ihr Wohnort im äußersten Westen war. Aus ähnlichem Grunde macht sie Diodor (IV. 27) zu Töchtern des Atlas, als Nach-

barinnen dieses Gebirges. Andere, wie Servius (ad Virg. Aen. IV. 484), erklären sie für Töchter des Hesperus, des Bruders vom Atlas; den Scholias ad Eurip. Hippol. 762 aber verwechselt sie mit den Nymphen des Eridanus und macht sie zu Töchtern des Jupiter und der Themis. Der Scholias ad Apollon. IV. 1399, nennt sie Töchter des Phorkus und der Keto, denn die Heimath der Phorkiden war ebenfalls der unbekante Westen. Von diesem Wohnorte hatten sie denn auch den Namen Abendnymphen. Es waren 3 oder 4 und gewöhnlich heißen sie Ägle, Arethusa, Erythia und Hesperie, in welchen Benennungen meistens die Begriffe von Glanz, Purpur und Westgegend liegen, besonders wenn man nur 3 Nymphen zählt und die vierte Arethusa wegläßt. Abweichungen in den Namen und der Zahl sind folgende. Hygin nennt 3: Ägle, Hesperie und Aeria (Hyg. praef. p. 2.); Lucianus ad Stat. Theob. II. 285, auch 3: Ägle, Hesperie und Arethusa; Apollonius IV. 1427 ebenfalls 3: Ägle, Hesperie und Erythia, Apollodor II. 6. 11. nennt 4: Ägle, Erythia, Hesperie und Arethusa; eben so viel auch Fulgentius de Contin. Virg. p. 755: Ägle, Hesperie, Arethusa und Arethusa; endlich Servius ad Virg. Aen. IV. 484 wieder 3: Ägle, Hesperusa und Arethusa. Der Ort ihrer Gärten war der Westen, nach Hesiodus eine weißliche Oceaninsel, nach Pherekydes am Fuße des hyperborischen Atlas, d. h. des außer dem Gauche des durch die Äkidensteile getheilten Nordwindes gelegenen Atlas. Aber eben der unbestimmte Begriff des Westlandes bei den Griechen, die dieses immer weiter hinaus setzten, je mehr sich ihre Erdkunde erweiterte, bewirkte Verschiedenheiten in der Angabe des Sitzes der Hesperiden. Man suchte daher die ionischen Gärten auch in der Nähe von Akrene, welches selbst Jupiters Garten genannt wird (f. Plin. V. c. 5; VI. 31; XIX. 4), ja ganz bestimmt bei der Stadt Krus in Mauretanien Zingitana. Virgil (Aen. IV. 484) spricht von einem Tempel der Hesperiden in Mauretanien, dessen Priesterin eine alte Frau war, welche dem Dragen Speise gab und die heiligen Zweige bewachte. Der Ausdruck Tempel kann füglich hier den der Hesperiden heiligen Ort bezeichnen, warum sollte man aber in dieser Stelle nicht auch Anspielung auf die in Afrika noch jetzt gewöhnliche Schlangenveneration finden können, von der der Dichter gehört hatte und die er nun mit dem hesperischen Drachen in Verbindung bringt?*) Ein besonderes Attribut der Hesperiden ist ihr schöner Gesang. Schon Hesiodus nennt sie *λυγυρονες*, die helltönenden, Sophokles im Herc. fur. 394 *ιμυροδοι*, die Niederflingenden und Euripides Hippol. 743 *αοοδοι*, die Sänger. Die goldnen Äpfel der Hesperiden waren nach Einigen ein Ei-

16) Comma Auctor. Hübner Pap. t. 95. f. 479. ♂ f. 480. 481. ♀. 17) Sylvanus Auctor. Hübner Pap. t. 95. f. 482. ♂ 483. 484. ♀. 18) Linea. Hübner Pap. t. 96. f. 485. 486. ♂ 487. ♀. Larv. Lepid. I. Pap. II. Gens E. f. 2. a. b. c. Gens E. f. 2. a. b. — Thaumias Esper, Borkhousen, Scheller, Schwarz.

*) Der Reisende Pacho dreiviert die gewöhnliche Ansicht, daß die Gärten der Hesperiden in der Nähe von Brenar zu suchen seien und verlegt sie auf die Spitze des Bergesriges Paphos, weil er dort höchsten Bäume und Pflanzen antef, welche nach Eriphos Angabe sich in jenen Gärten fanden, sonst aber in Akrenia nicht vorkommen. (H.)

genthum der Sonne, nach Andern ein Geschenk, das die Erde der Juno bei ihrer Vermählung mit Jupiter darbrachte; denn sie ließ zu diesem Feste den Baum mit den köstlichen Früchten aus ihrem Schoße hervor wachsen Apollod. II. 5. 11; Eratosth. 3; Athen. III. p. 83). Früchte als Brautgeschenke zu geben, war nicht ungewöhnlich. Insbesondere aber scheint die Idee von goldenen Äpfeln durch alte Seefahrer nach Delos gekommen zu sein, welche die in Afrika einheimischen Pomoranzen* und Citronenbäume kennen gelernt hatten. Daher vielleicht auch die Idee von dem bewachenden Drachen; denn bekannt ist es, daß Riesenschlangen sich Bäume zu ihrem Aufenthaltorte wählten. Die Gegend, wo jene Bäume wuchsen, war nun Juno's Garten, der Königin der Götter, der man eben so gut mit ihrem Gemahl einen Garten aufschreiben konnte, der überdies südlich in der Nähe deselben gelegen wurde. Aber in eben dieser Gegend hatte auch die Sonne ihren Palast, da erblühte man den herrlichen Goldpurpur des Abendroths, darum waren denn die goldenen Äpfel auch Eigentum der Sonne. Eine der 12 Arbeiten des Herkules war es, die goldenen Äpfel zu holen, unstreitig eine Rückerinnerung, wie einst durch Seefahrer die Drangeriebusche nach Griechenland verpflanzt wurden. Nach Einigen holte sie Herkules selbst, nachdem er den Drachen getödtet (Hgg. Astron. II. 3; Eratosth. 3), welche Mythe auf einer Münze (Corraui Numism. oen. sel. maj. t. 17) vorgesetzt ist, wo Herkules eben im Begriffe ist, die Äpfel abzubrechen, der um den Baum geschlungene Drache aber ganz bedeckt den Kopf hängt, eine Nymphe in bittender Stellung beim Herkules steht und zwei andere fliehen. Andere lassen sie den Atlas holen (3. B. Apollod. II. 5. 11; Schol. Apollon. IV. 1399); S. Atlas u. Herakles. Diodor (IV. 27.) erzählt noch anders: Die Hesperiden sind Töchter des Atlas und der Hesperis, Tochter des Hesperus, zugleich sehr reizende Mädchen. Als sie einst in ihren Gärten spielten, wurden sie von Räufern, die Bußris geschickt, entführt. Herkules rettet sie und erhält dafür die Äpfel. Auch in dem Mythos der Argonauten werden die Hesperiden erwähnt. Als sie bei der Rückfahrt sich ihnen näherten, verschwanden sie, aber die Zauberergelände des Orpheus machen sie wieder sichtbar. Sie erscheinen als Bäume, Hesperie als Pappel, Agle als Weide, Erytheis als Ulme. Sie beklagen sich hart über Herkules, zeigen aber den Argonauten eine Quelle, die durch einen Fußtritt des Herkules aus einem Felsen entspringen (Apollon. IV. 1406.). Die Äpfel erhielten sie durch die Göttin Minerva zurück. (Richter.)

HESPERIDES, (Insecta). Unter diesem Namen senderte Latreille aus der Linnéischen Gattung Papilio diejenigen Arten als eine eigene Familie aus, welche unter jener den Namen plebeji urticulosa führten und welche Fabricius Anfangs Hesperia benannte (s. d. Art.). Sie kommen in folgenden Kennzeichen überein. Die Schenkelbeine des hintern Fußpaares haben zwei Par Dornen, nämlich am Ende und in der Mitte; die Hüftgel liegen, wenn das Insekt ruht, theils halb ausge-

breitet, die hintern von den vordern nur halb bedeckt, oder sie werden auch aufrecht getragen; die Flügel sind mehr oder weniger keulenförmig, die Keule zugespitzt, mit einem Saften versehen oder saftenförmig umgetrimmt. Die Raupen sind, so weit man sie kennt, mehr oder weniger spindeelförmig, kurz behaart und spinnen nur Verwundlung ein dünnes Netz, in dem sie zu einer Puppe werden, der die eifigen Vorbrüste fehlen, welche man an den Puppen der andern Papilionen bemerkt. — Sie bilden den Übergang zu den Spingiden.

Hübner (Verzeichniß bekannter Schmetterlinge, 1816. S. 102) nennt diese Abtheilung Astyei und zählt in derselben, in mehrere Familien vertheilt, folgende Gattungen (Gattungen) auf: Pyrrhopyga, Phocides, Astraptes, Ceoprops, Coniurus, Proteides, Thracides, Epargyreus, Coeliades, Talides, Telemiades, Celaenorrhinus, Calpodus, Gegenes, Phlebobates, Achlyodius, Antigonus, Nisoiades, Tagiades, Pyrgus, Tharops, Aethiops, Erycides, Myseus, Carcarrodus, Pythionides, Ephyriades, Scopelus, Cyclopidius, Trapezites, Phemiades, Augiades, Thymelicus, Apantus, Brontiadus, Enthous, Carystus, Spionides, Phanaeus, Cobalus, Paramimus. — Von den Gattungen des Fabricius gehört Hesperia nicht hieher (s. d. Art.), sondern bloß Thymele und Pamphila, vielleicht auch Helias. Dagegen bildet Latreille's Gattung Hesperia den Typus und außerdem gehört noch Urania hieher. Swainson zählt außer Hesperia noch die Gattungen Tamyris und Ismene hieher. Daß auch Erynia Schrank's, Battus Scopoli's zu den Hesperiden gehört, darüber siehe Hesperia. — Endlich scheint noch Lewin's Familie Phalaenoides, mit Recht hieher gezogen werden zu können. (Dr. Thon.)

HESPERIDES, hesperidische Inseln, (Alt. Geogr.) sind 1) einerlei mit den Atlanticae, Atlantides ('Ατλαντικά) oder fortunatae Insulae (Μαχαρά αι ταύ Μαχαράων νήσοι), Inseln an der Westküste Africa's, welche man gewöhnlich mit den canarischen Inseln identificirt (vgl. den Art. Canarias 1. Sect. 15r Zph. S. 75.). 2) hießen auch so die Cassiterides, s. den Art. (1. Sect. 21r Bd.) 3) ist Hesperides, Name einer in Cyrenaica, sonst Berenike (vgl. Plin. IV. 5. Skylax Ptolem. u. Strabo), auch Hesperides (Pomp. Mel. I. 8.) genannt; sie lag südwestlich von Arsinoe und war vielleicht das heutige Bengasi im afr. State Tripolis (s. 1. Sect. 9r Bd. S. 26.). (K.)

HESPERIDUM, 1) Horti, die Gärten der Hesperiden, s. d. Art. Hesperiden (Noth.); 2) Insulae, s. d. Art. Hesperides (Alt. Geogr.); 3) Portus (Λιμήν Ἑσπερίδων) war nach Strabo (XVII. 2.) ein Hafen in Cyrenaica, welcher den Fluß Katon *) auf

*) Lewin Prodrromus Entomology. p. 2. Mein Entomologisches Archiv I. p. 5. t. I. f. I. a. b. c. d. a.

*) Aithon, nach der gewöhnlichen Lesart bei Strabo Labon Aithon; allein nach Ptolemäus (vgl. auch Plinius, welcher einen Fluß Ketos erwähnt) ist das von Geseus vorgeschlagene Aithon allein richtig.

nahm; wahrscheinlich ist er zwischen Aethiopien und Bering zu suchen. Wenn man auch von einem lacus Hesperidum spricht, so ist dieser hievon nicht verschieden und scheint bloß durch Verwechselung von *Lymn* mit *Lymph* entstanden zu seyn.

HESPERIE, 1) eine der Hesperiden, s. d. Art. 2) Die Tochter des Flußes Aëdon und vom Priamus Mutter des Aëtolos. Bei Anthen Asterop. (Richter.)

HESPERII ÆTHIOPEs (*Ἐσπερίος*), ein Volk im südwestlichen Theile Afrika's, etwa auf der Küste von Guinea (Plin. IV, 30.); Ptolem. (IV, 9.) setzt auch jenseits des Äquators neben ein unbebautes Land Hespericem, dem auch Agathemer (II, 7.) beistimmt.

(R.) HESPERIS, 1) (Myth.), nach Diod. IV, 27. die Tochter des Hesperus, Gemahlin des Atlas und Mutter von 7 Töchtern, den Hesperiden. 2) (alt. Geogr.), nach Pomp. Mela (I, 8.), eine Stadt in Cyrenaika, f. Hesperides oder Bereunike.

HESPERIS L. Diese Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Cruciferae und der letzten Ordnung der 1sten Einne'schen Klasse hat folgenden Charakter: Der Kelch an der Basis mit einem backförmigen Anhang; die drehrundliche oder fast viertheilige Schote mit den zusammen fließenden Narben gekrönt; die Samen liegen in einer Reihe. 1) *H. alyssifolia* Cand. Syst., mit ablangen, an beiden Enden verschmälerten, glattrandigen, sternförmig-eiförmigen Blättern, Blütenstielen, welche dem sehr zottigen Kelch an Länge gleichen, und ablang-liniensförmigen, etwas wellenförmigen Blumenblättern. In Persien. Abgeb. in Deless. Icon. sel. II. t. 61. 2) *H. tristis* L. Sp. pl., mit ablang-lanzettförmigen, etwas gezähnten Blättern, von denen die obern ungefielt und steif behaart sind, mit verlängerten, steifen Blütenstielen, zusammen gedrückten Schoten, und verdickten Narben derselben. In Ostreich, Ungarn, Siebenbürgen, Italien und Taurien. (Cheiranthus lanceolatus W. Sp. pl.) Abgeb. in Jacq. vindob. t. 118. 3) *H. laciniata* Allon. pedem., mit äßigem Stiel, welcher, wie die Schoten, drüsig-steif behaart ist, mit gezähnt-buchtigen Blättern, von denen die Wurzelblätter umgekehrt eiförmig, die Stängelblätter lanzettförmig, lang zugespitzt und ungefielt sind. Im südlichen und östlichen Frankreich, in Piemont, Italien und in der Ukraine. (*H. hieracifolia* Vill. delph., villosa Cand. Syst., Cheiranthus lanceolatus Poir. Enc., Hesperis suaveolens Bes.) Abgeb. in All. pedem. t. 82. f. 1. 4) *H. runcinata* Kit. (plaut rar. Hung. II. t. 200.), mit an der Spitze weißschweif-äßigem, etwas flebrig-zottigem Stiel, leierförmigen unteren, und eiförmig-ablangen, buchtig-gezähnten oberen Blättern, und unbehaarten Schoten. In Ungarn. 5) *H. matronalis* L. Sp. pl., mit etwas zottigem, äßigem Stiel, eiförmig-lanzettförmigen, lang zugespitzten, buchtig-gezähnten Blättern, und aufrechten, unbehaarten Schoten. In Europa und Sibirien. (*H. inodora* und *sibirica* L. Sp. pl. sind Abarten.) 6) *H. nivea* Baumg. trau-

sylv., mit steif behaartem Stiel, eiförmig-lanzettförmigen, gezähnten, steif behaarten Blättern, von denen die unteren gefielt, die oberen stielumfassend sind, und mit krummhaarigen, vom Stängel abstehenden Schoten. Auf den bivarischen Alpen. 7) *H. heterophylla* Tenor. neap., mit weißschweifigem, und, wie die Blätter, steif behaarten Stiel, von den Blättern sind die unteren elliptisch, fast glattrandig, die oberen eiförmig-lanzettförmig und gefielt, und mit aufrechten, schlanken, etwas steif behaarten Schoten. In Neapel. 8) *H. Steveniana* Cand. Syst., mit einsachem, und, wie die Schoten, backförmigem Stiel, ziemlich glatten, schraffelförmigen Wurzelblättern, und eiförmig-lanzettförmigen, eingeschnitten-gefielten, etwas backförmigen oberen Blättern. In Taurien. 9) *H. aprica* Poir. Enc., mit einsachem, rückwärts backförmigem Stiel, spatelförmig-ablangen, oder linienförmig-lanzettförmigen, steif behaarten, fast glattrandigen Blättern, und doldentraubigen Blüten. In Sibirien. (Cheiranthus apricus Steph. W., Hesperis Cheiranthus Pers. 10) *H. hyrcana* Spr. Syst., mit strauchartigem, dicht belaubtem, niedrigem, oberhalb steif behaartem Stiel, spatelförmig-liniensförmigen, weißförmigen Wurzelblättern, und linienförmigen, wie die Kelche steif behaarten Blütenblättern. Im nördlichen Persien. (Cheiranthus versicolor Pall. in W. herb.) 11) *H. bicuspidata* Poir. Enc., mit einsachem Stiel, welcher, wie die lanzettförmigen, zugespitzten, fast gezähnten Blätter, sternförmig sein behaart ist. In Kleinasien. (Cheiranthus bicuspidatus W. Sp. pl.) 12) *H. nitens* Vis. cyren., mit sehr äßigem Stiel, welcher, wie die ablang-liniensförmigen, stumpfen, glattrandigen, ungefielten Blätter, glatt ist, und sehr kurz gestielt, zusammen gedrückten, fast vierkantigen, mit doppelter Narbe gekrönten Schoten. In der Gegend des alten Cyrene im nördlichen Afrika. 13) *H. ramosissima* Desf. (alt. II. t. 161.), mit sehr äßigem, krautartigem Stiel, welcher, wie die ablang-liniensförmigen, fast glattrandigen Blätter, weißgrau-filzig ist, und mit schlanken, scharf anzufühlenden, knoigen Schoten. In der Bereberei, in Sicilien, Ägypten und Kleinasien. 14) *H. pygmaea* Decill. aeg., mit äßigem Stiel, welcher, wie die ablangen, stumpfen, buchtigen Blätter, durch sternförmige seine Haare scharf anzufühlen ist, und mit sehr dünnen, unbehaarten Schoten. In Syrien und Ägypten. 15) *H. pulchella* Cand. Syst., mit fast äßigem, unbehaartem, an der Basis blattreichem Stiel, buchtig-halbgedrückten, durch äßige seine Haare gewimperten Blättern, und gefielten unbehaarten Schoten. Wahrscheinlich in Syrien. 16) *H. pinnatifida* Mr. bor.-aum., mit fast äßigem, unbehaartem, gestrecktem Stiel, an der Basis halbgedrückten unteren, und eiförmig-lanzettförmigen, ungleich gezähnten oberen Blättern. Am Obio in Nordamerika. 17) *H. crenulata* Cand. Syst., mit äßigem, scharf anzufühlendem Stiel, ablangen, stumpfen, stielumfassenden, gekerbten, und, wie die Schoten unbehaarten Blättern. In Al Dschesira (Mesopotamien). 18) *H. diffusa* Banks, Staubengewächs mit lederartigen Blättern, von denen die unteren umgekehrt-eiförmig

und fast gezähnt, die oberen linienförmig und von geringer Anzahl sind. Auf Madera, (*Sinapis frutescens* Al. Kew., *S. angustifolia* Cand. Syst.). — *S. Spr. Syst.* II, 899. (Sprengel.)

HESPERION KERAS, HESPERU KERAS (*Ἑσπερίων, Ἑσπερίων κέρας*), bei den lat. Schriftstellern Hesperion und Hesperu ceras, Hesperii cornu, Hesperium promontorium (*Plin.* VI, 31. *Pomp. Mel.* III, 9.), ein Vorgebirge auf der Westküste Asiens; einige halten es für das grüne Vorgebirge, andere für das Caput Palmarum, obgleich bei beiden Combinationen Schwierigkeiten bleiben. Denn das erstere scheint zu nördlich und das andere zu weit nach Südost zu seyn; wahrscheinlich lag das Hesp. kerass südlich vom Flusse Stadit. Nach Hanno's Periopl. war es kein Kap, sondern ein großer Bufen. (R.)

Hesperium fretum, ist wohl einetlei mit fretum Herculis oder Gadelatanum, f. Gadelatanum fretum.

HESPERIUS DRACO, der Drache, welcher die goldenen Äpfel der Hesperiden bewachte, nach Hes. *Θ.* 333. Sohn des Phorcyas und der Keto, nach *Apollod.* II, 5. 11. und *Schol. Apollon.* IV, 1396. des Typhon und der Echidna, nach *Plin.* der, besonders den Mythos von der Hochzeit der Juno bearbeitete, Sohn der Erde. Er soll Rauben geüben, 100 Köpfe, deren jeder ein schreckliches Geheiß vernehmen ließ, gehabt und nie geschlafen haben. Hercules tödtete ihn und Juno verlegte ihn unter die Sterne, wo er unter dem Bilde der Schlange oder des Drachen glänzt (*Eratostr.* 3. *Hyg.* Astron. II, 8.) (Richter.)

HESPEROS, Sohn oder Bruder des Atlas, zu beiden machen ihn zwei Erzählungen bei *Diodor.* IV, 60, 27. Nach der ersten war er gerecht, fromm, leutselig und großer Liebhaber der Sternkunde. Als er einst, um den Himmel zu beobachten, das Vorgebirge des Atlas erstieg, ward ihn der Sturm hinab und man erblickte ihn nie wieder. Man verehrte ihn nun göttlich und nannte nach ihm die Abendsterne. Nach Andern war Hesperis seine Tochter. *S. den Art.* Bei *Hyg.* Astr. II, 42. ist Hesperus der Sohn des Kephalos und der Venus und war schön wie seine Mutter, daher er ihre Stelle am Himmel unter dem Namen Lucifer und Hesperus einnahm, deren beide (den Morgen- und Abendstern) hielten schon die Alten für ein und dasselbe Geheiß, und zwar seit Parmenides, wie *Suidas* s. v. *Ἑσπερίος* berichtet. Nach *Herodotus* *Θ.* 381 ist Hesperus der Sohn der Aurora und des Asträus, eine leicht zu deutende Abkammung. Die Dichter lassen öfters den Hesperus vom Hia aufgehen. Daher bei dem f ierlichen Braut- an Braut und Bräutigam die Ausdrücke: ubi desierit Hesperus Oetaum (*Virg.* *Ecl.* 8, 30.) und Oetaeos ostendit noctifer ignes (*Caull.* 59. 7.). In beiden Fällen will man den Gedanken ausdrücken: Deine schönste Nacht tritt ein. Nach *Hygine* zu *Virgil* (a. a. D.) wurde der Ausdruck zuerst von einem griechischen Dichter gebraucht, der etwa die Hochzeit des Peleus oder etwas Ähnliches besang, dessen Scene östlich vom

Thagebirge war; denn dann konnte er sagen, Hesperus gehe am Hia auf, d. h. erscheine zuerst des Abends über dem Hia. In der Folge ward dieß gewöhnliches Dichterbild, ohne das Esolal weiter zu berücksichtigen. *S. auch Virg. Cir.* 150. *Cat.* 252. *Stat. Silv.* V, 4, 8. Die Römer hatten den Abendstern in ihrem Wappen. (Richter.)

Hesperu kerass, f. Hesperion kerass.

Hesperus, 1) Astron., f. Venus. 2) Mythol., f. Hesperos.

HESRON, Name einer Stadt auf dem Libanon'), von welcher mehrere Maroniten gebürtig waren und daher Hesronita genannt worden sind. Die uns bekanten wurden zu Rom in dem dortigen Maronitencollegio gebildet und suchten sich durch Christen um ihre Kirche verdient zu machen. So veranlaßte Gabriel Avodius Hesronita einen Anzug aus seines Landsmannes Amira noch immer geschätzter Grammatik der syrischen Sprache, welche jedoch ungedruckt blieb *) und Joh. Leopold H., ein Predigermonch, Erzbischof und Suffragan des maronitischen Patriarchen verfaßte eine Abhandlung in arabischer Sprache: *Vindemia Sacramentorum* *). Nach mehr Auf erwarben sich Michael H., welcher ein *Calendarium* juxta s. Nicaen. concilium (Rom 1637. 4.) arabisch *) heraus gab *) und Johann H., welcher als *interpres regius* zu Paris mit Gabriel Etonita zugleich die lat. Übers. des Geographus Nubiensis besorgte (*Par.* 1615. 4.) *), und späterhin zum Erzbischof erhoben wurde. Er *) überlegte auch Bellarmius's *Dischiarazione più copiosa della dottrina christiana ins Arabische* (Rom 1627 neue Aufl. 1671. 8.). (A. G. Hoffmann.)

HESS, 1) Georg, geb. zu Glatz 1682, trat 1690 in den Jesuitorden und lehrte die Grammatik 3 Jahre. Daraus wurde er Feldprediger, welchem Amte er 25 Jahre mit vielem Ruhm vorstand. Er predigte nicht nur mit Worten, sondern auch mit seinem Beispiel und einem unablässigen Lebenswandel, und unterstützte mit seinem Gelde arme Soldaten, welche auf irgend eine Weise ins Unglück gerathen waren. Sein Tod erfolgte zu Camenz in Böhmen, am 21. Nov. 1738. Herausgegeben hat er Soldaten Schild, so alles enthält, was zum christlichen Unterrichte und zur täglichen Andacht eines Soldaten nöthig ist. Prag 1726. 8. (Vergl. *Deibel's böhmische, mährische und schlesische Gelehrte und Schriftsteller aus dem Orden der Jesuiten* *S.* 167 f.) (Rutermund.)

1) *Assmanni bibl. orient.* T. I. p. 246. not. 1. 2) ib. 532. col. 2. *meine Gramm. Syr.* p. 47. 3) *Fassett's Nauroi dissert. de orig. nomine et relig. Maronit.* (Rom. 1679. 8.) p. 122. 4) *Fassett. Naiv.* a. a. D. p. 123. — *Deibel's Unit.* *her.* 127. 5) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 6) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 7) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 8) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 9) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 10) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 11) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 12) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 13) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 14) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 15) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 16) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 17) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 18) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 19) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 20) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 21) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 22) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 23) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 24) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 25) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 26) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 27) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 28) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 29) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 30) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 31) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 32) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 33) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 34) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 35) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 36) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 37) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 38) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 39) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 40) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 41) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 42) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 43) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 44) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 45) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 46) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 47) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 48) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 49) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 50) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 51) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 52) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 53) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 54) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 55) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 56) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 57) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 58) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 59) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 60) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 61) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 62) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 63) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 64) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 65) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 66) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 67) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 68) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 69) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 70) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 71) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 72) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 73) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 74) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 75) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 76) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 77) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 78) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 79) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 80) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 81) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 82) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 83) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 84) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 85) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 86) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 87) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 88) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 89) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 90) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 91) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 92) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 93) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 94) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 95) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 96) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 97) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 98) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 99) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 100) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 101) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 102) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 103) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 104) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 105) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 106) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 107) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 108) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 109) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 110) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 111) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 112) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 113) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 114) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 115) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 116) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 117) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 118) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 119) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 120) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 121) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 122) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 123) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 124) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 125) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 126) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 127) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 128) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 129) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 130) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 131) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 132) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 133) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 134) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 135) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 136) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 137) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 138) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 139) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 140) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 141) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 142) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 143) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 144) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 145) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 146) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 147) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 148) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 149) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 150) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 151) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 152) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 153) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 154) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 155) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 156) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 157) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 158) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 159) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 160) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 161) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 162) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 163) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 164) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 165) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 166) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 167) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 168) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 169) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 170) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 171) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 172) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 173) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 174) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 175) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 176) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 177) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 178) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 179) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 180) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 181) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 182) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 183) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 184) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 185) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 186) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 187) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 188) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 189) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 190) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 191) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 192) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 193) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 194) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 195) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 196) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 197) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 198) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 199) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 200) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 201) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 202) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 203) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 204) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 205) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 206) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 207) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 208) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 209) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 210) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 211) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 212) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 213) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 214) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 215) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 216) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 217) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 218) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 219) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 220) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 221) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 222) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 223) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 224) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 225) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 226) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 227) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 228) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 229) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 230) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 231) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 232) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 233) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 234) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 235) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 236) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 237) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 238) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 239) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 240) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 241) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 242) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 243) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 244) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 245) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 246) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 247) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 248) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 249) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 250) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 251) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 252) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 253) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 254) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 255) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 256) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 257) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 258) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 259) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 260) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 261) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 262) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 263) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 264) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 265) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 266) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 267) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 268) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 269) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 270) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 271) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 272) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 273) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 274) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 275) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 276) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 277) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 278) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 279) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 280) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 281) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 282) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 283) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 284) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 285) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 286) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 287) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 288) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 289) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 290) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 291) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 292) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 293) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 294) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 295) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 296) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 297) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 298) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 299) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 300) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 301) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 302) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 303) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 304) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 305) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 306) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 307) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 308) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 309) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 310) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 311) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 312) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 313) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 314) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 315) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 316) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 317) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 318) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 319) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 320) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 321) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 322) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 323) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 324) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 325) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 326) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 327) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 328) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 329) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 330) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 331) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 332) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 333) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 334) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 335) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 336) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 337) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 338) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 339) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 340) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 341) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 342) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 343) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 344) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 345) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 346) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 347) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 348) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 349) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 350) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 351) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 352) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 353) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 354) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 355) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 356) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 357) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 358) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 359) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 360) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 361) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 362) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 363) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 364) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 365) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 366) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 367) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 368) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 369) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 370) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 371) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 372) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 373) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 374) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 375) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 376) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 377) *Deibel's Unit.* *her.* 127. 37

2) Heinrich Ludwig (oder wie er sich gewöhnlich schrieb Ludwig), geb. 1719 in schwedisch Pommern, und gest. den 11. April 1784, bekleidete seit 1756 die Stelle eines dänischen Justizraths, wurde dann schwedischer und zweibrückischer Regierungsrath zu Stralsund, 1775 Ritter des Nordsternordens und lebte seit dem Jahre in Hamburg und hielt sich seit 1782 in Berlin auf, weil er Hamburg hatte verlassen müssen. Als Schriftsteller hat er sich mannichfaltig versucht, doch sind seine Arbeiten, die wir meist damalige Umstände und literarische Erscheinungen betrafen, großen Theils vergessen †).

(R.)

3) Johann H. oder Hessus, ein um die Reformation in Schlesien höchst verdienter Mann, der Sohn eines Kaufmanns zu Nürnberg, ist geb. am 23. Sept. 1490 oder 1491. Besuchte seit 1503 die Schule zu Widaus, ging 1506 nach Leipzig wo er Baccalaureus der Philosophie wurde, und 1510 nach Wittenberg, wo er die Magisterwürde erhielt. Nach vollendeten Studien ging er 1513 nach Schlesien, ward Secretär des Bischofs Joh. Xavio zu Breslau, dann Hofmeister des Prinzen Joachim Carl, eines Sohnes des Herzogs von Münsterberg und Lis, der hernach Bischof zu Brandeburg wurde. Hess erhielt darauf Kanonikate zu Breslau, Weis und Brieg, reiste nach Italien, wurde 1519 Subdiakon in Bologna, Dr. der Theologie zu Ferrara und 1520 Diakon zu Rom. Er kehrte aber bald darauf nach Breslau zurück, erhielt daselbst die Weishe als Priester, wurde Domherr an der Kirche zum heil. Kreuz, und wurde der Stadt vom Bischof Jakob von Salza selbst zum Prediger empfohlen. Im J. 1521 disputirte er zu Wittenberg, 1522 reiste er nach Nürnberg und predigte daselbst die reine evangelische Lehre, der er schon lange heimlichen Beifall geschenkt hatte, öffentlich, wozu ihm auch Luther in einem Schreiben Glück wünschte. Die Stadt Breslau war hieüber sehr beklüget, da aber mehrere auf seine Seite traten, so wurde er vom Rathe 1523 als evangelischer Prediger an die Magdalenenkirche berufen, wo er den 25. Okt. die erste evangelische Predigt hielt, nachdem ihn der Rath zuvor am 19. Okt. dem Bischof Jakob von Salza, präsentirt hatte †). Anfangs wollte man diese Präsentation weder annehmen noch Hess confirmiren. Nachdem sich aber der Rath und Hess ansehnlich gemacht hatten in den Ceremonien wenig ändern zu wollen, befaß sich der Bischof eines andern, damit nicht der Rath Hess eigenmächtig einsehen möchte. Das Domkapitel widersetzte die Investitur, allein der vorsichtige und gelinde Bischof schrieb daher einen lateinischen Ermahnungsbrief an Hess, tritt dein Amt in der Stadt Breslau an, was du bist berufen worden, nach der Gnade, so dir

Gott gegeben: laß dich keine menschlichen Ursachen daran hindern, gedanke, daß es dem Herrn angenehm sei, weil allein in seinem Worte unsere ganze Seligkeit beruhet. Wohlan, so predige das heilige Evangelium, lebe wohl †). Der Bischof veranstaltete darauf, um die weitere Verbreitung der Reformation zu verhindern, eine Zusammenkunft am 4. April 1524 mit vielen weltlichen Herren; doch ohne Nutzen. Der Magistrat veranstaltete dagegen nach Hessens Wünsche, am 20. April eine vierwöchige Disputation im großen Dorckenkloster. Hess prädicirte; die meisten Zuhörer erklärten sich für ihn, wie Luther am 11. Mai 1524 an Svalatin schrieb, allein die Katholiken waren mit diesem Colloquio nicht zufrieden, und da bald darauf noch zwei lutherische Prediger angestellt wurden, so hatte Hess noch manchen Kampf zu bestehen. Vortheilhafte Vorschläge zur Verbesserung der Schulen machte er und Ambrosius Woban. Im J. 1525 verheiratete er sich mit der Tochter des Rathsherrn Stephan Spiegler. Sein Sohn wurde Arzt und Professor zu Wittenberg, ein anderer Johann wurde kaiserlicher und fürstlich münsterbergischer Rath. Im J. 1539 sollte er eine Professur zu Wittenberg bekommen, die er sich aber verbat. 1526 ward auf Hessens Vorschlag das Hospital aller Heiligen aufgerichtet. 1533 heirathete er zum zweiten Male. Seine Enkel und Urenkel vermählten sich mit den angesehensten Familien in Schlesien und der Letzte Hans Rudolph Hess verlor 1659 sein Leben in einer Feuersbrunst. Unser Hess war bei der Bürgerchaft in Breslau so beliebt, daß er über 600 Mal zu Gesandten gebeten wurde; er starb am 6. Jan. 1547 am Schlagflusse und Melanchthon verfertigte ihm ein griechisches Epitaphium †).

Bu der 1524 gehaltenen Diöp. schrieb er, Axiomata pro veritate inquirenda et timidis conscientia consolanda, Wratil. d. 20. Apr. 1524. Sie sind in Kappens Nachlese der Reformationsschriften Th. II. S. 606 f. abgedruckt, und handeln vom Worte Gottes, vom höchsten Priesteramte Jesu und von der Ehe. Deutsch ohne Jahr vermutlich auch 1524. Auch sind 6 lateinische Briefe von ihm an Willib. Pirckheimer abgedruckt, in Heumanns Doc. liter. comment. p. 76—79, und Epp. 116—119. — Etliche Briefe an Camerarius in Eoban Hessus Briefen, Buch III. — Briefe in den monumentis piet. et liter. P. II. p. 7. 8. 17. 31. — Ferner ist er Verfasser der Lieber, D Mensch bedenke zu dieser Zeit. — D Welt ich muß dich lassen. — Und eines Tract. Silesia Magna, ist noch ungedruckt. (Rotermund.)

2) Hensel l. c. S. 139 f.

3) Vergl. Samuel Wilhelm

†) Man findet sie verzeichnet in Hensels verk. Zeitschrift. 3. Bd. S. 338. 40. Hgl. nach Koths handschr. einh. Abdr. der Esp. und Literat. der Deutschen 1. Hft. Th. S. 138. Zier Ab. S. 355.

1) Hensel's preloiront. Kirchengeschichte der Gemeinden in Schlesien. 1768. 4. S. 138.

Werner Epistola de Jo. Hesso, primo pariorum sacrorum apud Wratilavienses, instauratore, testis evangelicae veritatis locupletissimus. Breg 1747. 4. 2 Bdg. Wrin Anbenten an die Bränner die sich gegen die Reformation lutheri waren. 1. Hft. Breg. S. 319 f. 311. Nürnberg Breg. 17. Bd. II. S. 92. Noytisch Supplem. Bd. II. S. 76. Kunemann Silesia in numm. S. 263 f. Die ihm zu Ehren geslagene bei Koth's handschr. Münze hat auf der einen Seite sein Brustbild, auf dem Revers sein Wappen.

4) Johann Heinrich, Sohn eines Messerschmids Christoph H., geb. zu Schmalkalden am 1. Mai 1657, besuchte die dortige Schule, ging 1670 auf die Universität Leipzig, machte 1672 eine Reise nach Altorf und Straßburg, kam 1673 nach Leipzig zurück und nahm 1674 die dritte Lehrstelle am Gymnasio zu Gotha an, und 1678 das Subkonrektorat. Auf Verlangen der Fürstin Christine mußte er eine Dier versetzen; da aber viele heidnische Götter darin vorliefen, griff ihn Tribsechovius auf der Kangel an. Doch der Ruf zum Rektor an die lutherische Schule zu Schmalkalden, welchen er 1683 erhielt, rettete ihn von weitem Unannehmlichkeiten. Er bekam vom Herzog Friedrich seine Entlassung nur durch das Versprechen, wieder nach Gotha kommen zu wollen, wenn man ihn brauchen würde, und bei Festlichkeiten wurde er wirklich nach Gotha geholt. Die Schule zu Schmalkalden machte er sehr blühend. Doch Unannehmlichkeiten mit dem Kandidaten Johann Nicolai, der seine Lehrmethode verächtlich machte, und das Festhalten seiner Hoffnung Prediger zu Steinbach zu werden, bewogen ihn 1693 die Konrektorstelle am Gymnasio in Lützen anzunehmen. Am 11. Jan. 1695 starb er durch einen Schlagfluß^{*)}. Seine Schriften bestehen in Programmen und Gedichten, als *Carmin in obitum Mariae Hedwigae Neunesiae* (Schmal. 1682. 4.), *de sacro vere* (ib. 1685. 4.), *de Daedalo et Icaro*, *carminice* (ib. 1686); *Streit und Vergleich der Mufen und Tugenden* (Gotha 1687. Fol.); ein ungedrucktes *Poema heroicum Deus moriens* u. s. w. Mehrere Gedichte stehen in *deliciis Poetarum Lubecensium*.

(Roermund)

5) Johann Jakob, f. am Ende des Buchst. H.

6) Johann Karl, geboren zu Gotha 1752, zuerst Archivregistrator in seiner Vaterstadt, seit 1792 auch Secretär bei der kaiserl. Debit-Commissions-Subdelegationskanzlei zu Coburg, dann geheimer Archivrat zu Gotha, seit 1803 Rath, später geheimer Archivrat, gest. den 24. Jun. 1816, hat sich durch mehrere Übersetzungen aus dem Franz. und Spanischen bekannt gemacht. Aus der letzten Sprache übergug er: *Novellen* (Leipz. 1781. 8. 1r Bd.); *Tag und Nacht in Madrid* (Dessau 1782. 8.); aus dem Französischen dagegen: *Geschichte Stephanie's*. 2r Bd. (Berlin 1779. 8.), *Memoiren des Grafen von Grammont* (Leipz. 1780. 8.), *Memoiren des Herzogs von Richelieu* (8 Bde. Jen. 1790—94), *Ludwig der Heilige*. 2 Bde. Frankfurt. a. M. 1788. 8.) u. s. w. Auch hatte er Antheil an der *Ola Potrida*, an der *Bibl. der Romane* und an der von Schiller besorgten Übersetzung franz. *Memoiren* f.).

7) Jonas Ludwig, (gewöhnlich schrieb er sich nur Ludwig), geb. 1756 zu Stralund, war erst Leutnant in schwedischen Diensten, lebte dann aber seit 1800 als Dr. der Medizin und Lehrer der Handlungswissen-

schaften in Hamburg, wo er auch im J. 1823 starb. Er hat mancherlei geschrieben, als: *Journal aller Journale*. Hamb. 1786 u. 87. (jeder Jahrg. zu 12 Stücken) und einige Stücke noch von 1788; ferner *Hamburg topographisch, politisch und historisch beschrieben* (3 Bde. Hamb. 1787—92. 2te Aufl. 1796. 8. 3te Aufl. 1810—11.); *Durchgänge durch Teutschland, die Niederlande und Frankreich* (7 Bde 1793—1800; von den 3 ersten Bänden erschien 1796 eine neue Aufl. und die drei letzten haben auch den besondern Titel: *Neue Durchgänge* u. s. w. 1—3r Bd.); *Versuche zu sehen* (2 Bde. Hamb. 1797—1800); *Girce und Ulysses eine Dier in 3 Akten* (eben das. 1786. 8.) und einiges Ader. (R.)

8) Karl Ernst Christoph, den 22ten Januar 1755 zu Darmstadt geboren, Sohn eines Instrumentenmachers. Nur dürstig konnte seine ältere Schwester für ihn sorgen, als Des schon in seinem 13ten Jahre eine Waise wurde; von seinen Verwandten nach Straßburg geschickt, erlernte er dort, mit Mangel kämpfend, das Schwertfeigergerwerke, so wenig die mit seiner Neigung übereinstimmte. Eine günstiger Aussicht öffnete sich ihm, als der Goldschmied und Medailleur Hodelien, der seine Schwester geheiratet hatte, ihn zu sich nach Mannheim kommen ließ und ihm in seiner Kunst Anweisung gab. Er machte rasche Fortschritte, und begann aus natürlichem Antriebe, an den Instrumenten, Gefäßen und Waffen, die er fertigte, mannichfache Verzierungen und andere Gegenstände einzugraviren, unter andern eine Jagd auf einem Hirschfänger, den der König Maximilian von Baiern erhielt. Durch die reichen Kunstsammlungen in Mannheim wurde sein Talent, sich nach geliehenen Originalen im Zeichnen zu üben, zuerst gewetzt. Der rasche Eifer, mit welchem er oft bis spät in die Nacht sich dieser Lieblingsneigung widmete, erregte die Aufmerksamkeit des Akademie- und Gallerieinspektors Krabe, welcher ihn durch thätige Unterstützung der Kupferstecherkunst zuwenden suchte. Diese glückliche Wendung seines Schicksals erfolgte indes erst, als seine Schuljahre schon verfloßen waren. Drückende Armut stellte freilich fast unüberwindliche Hindernisse seiner neuen Laufbahn entgegen, die er, um sich seine Existenz zu sichern, mit dem Etich von Wechselformularen und andern unbedeutenden Blättern beginnen mußte. Doch gelang es ihm, während seines Aufenthalts in Augsburg im J. 1776 so viel zu erwerben, daß er, zu weiterer Ausbildung, einige Versuche in Figuren und Landschaften wagen konnte. Mehrere kleine Werke, mit der Radirnadel verfertigt, machten ihn als Kupferstecher nicht unvortheilhaft bekannt. Im J. 1777 folgte er der Einladung seines Vönners Krabe nach Düsseldorf, um an einem Werke mitzuarbeiten, welches Kopien der dortigen Gemäldergallerie enthalten sollte. Einige seiner Platten, nach Rembrandt, gefielen so sehr, daß er bald darauf (1780) zum außerordentlichen Mitgliede der Düsseldorfer Akademie ernannt wurde. Im J. 1782 ward

^{*)} Vergl. *Strieder's bresische Act. Gesch.* Bd. VI. S. 9 f. von Seelen Athen. Lubec. P. I. S. 97. P. IV. 518.

^{*)} Meuser's gelehr. Teutschl. 3r Bd. S. 283 f. 9r Bd. S. 578. 1r Bd. S. 349. 10r Bd. S. 151. (5te Ausg.)

^{*)} Meuser's gelehr. Teutschl. 3r Bd. S. 284. 9r Bd. S. 578. (3te Ausg.)

er von dem Kurfürsten von Pfalzbairen zum Hofkupferstecher, und unmittelbar darauf zum wirklichen Professor der Akademie ernannt. Das Jahr 1783 führte ihn nach München. Eine Reise nach Italien, die er zu seiner weitem Ausbildung unternehmen wollte, konnte er erst im J. 1787 antreten. In Neapel wohnte er mehrere Monate in dem Hause des berühmten Konsekers Paesello. Sein Aufenthalt in Rom dauerte ein ganzes Jahr. Er widmete sich dort mit Eifer dem Studium seiner Kunst, und kam außer mit Mengs, Angelika Kaufmann und Pirat, deren Umgang ihm für seine Kunst wichtig seyn mußte, auch mit mehreren ausgezeichneten Gelehrten in Berührung. Goethe, Herder, Moritz u. A. verweilten damals in Rom. Durch lebhaftes Empfänglichkeit für das Schöne und durch seinen beterrn Sinn erwarb sich Hess die Liebe Aller, deren Freundschaft er suchte.

Auch die Verhältnisse, die er nach seiner Rückkehr von Rom in München fand, wo ihn sein alter Freund Franz Kobell und sein vorzüglicher Gönner, der geheime Rath v. Stengel erwarteten, entsprachen seiner geistigen Richtung. Im J. 1789 folgte Hess eine abermaligen Einladung nach Düsseldorf, um das durch Krabe projektierte Werk, dessen Ausführung bisher unterblieben war, vollenden zu lassen. In der punktierten Manier zu arbeiten, wie es der damalige verderbte Kunstgeschmack forderte, bedogte ihm nicht. Gleichwohl mußte er die schönsten Jahre seiner Jugendzeit diesem untergeordneten und ungenügenden Kaste widmen. Aber zu dem Willen und Strengeln, was jemals in der genannten Manier geleistet worden, gehören doch die Blätter, welche er von der Himmelfahrt der Maria nach Guido Reni, von dem Marktschreier nach Gerhard Dow und von dem Porträt lieferte, welches Rubens und seine Frau darstellt. Sein Name wurde dadurch vortheilhaft in England bekannt, und die Verbindung, in die er durch jenes Werk mit dem dortigen Kunsthandel kam, gab ihm zu manchen andern Arbeiten Veranlassung. In der engl. Sprache erwarb er sich die hinlänglichen Kenntnisse, um sich mit Leichtigkeit ausdrücken und mit der engl. Literatur näher befreunden zu können. Außer Gewandtheit und seinem Ton im Leben, aber auch zugleich einer Theilnahme an jeder höhern, geistigen Richtung, die seinen wissenschaftlichen und künstlerischen Gesichtskreis erweiterte, gewann Hess in dem Umgange mit geistreichen Männern, welche sich in dem Hause des Direktors Krabe und vorzüglich in F. H. Jacobi's gastfreiem Hause zu Prengelsdorf, unweit Düsseldorf, zu versammeln pflegten. Durch die Vermählung mit der jüngsten Tochter seines Freundes Krabe (1791) schienen seine, durch mannichfache Anstrengung wohl geordneten Verhältnisse noch eine festere Dauer gewinnen zu wollen. Aber schon 1792, als Frankreichs Heere sich dem Rheinufer näherten, wurde Düsseldorf durch das Bombardement ein Raub der Flammen. Nur mit Mühe gelang es Hess, der seine Familie in einem benachbarten Dorfe in Sicherheit gebracht hatte, einige Barschaft und seine Kunstschätze zu retten, die er mit eigener Hand auf ei-

nem Schubkarren durch die mit Bomben und Brand erfüllte Stadt schlepte.

Mit der wieder hergestellten Ruhe kehrte auch für Hess seine Kunstliebe und Thätigkeit zurück. Dem Bes fern rastlos nachstrebend, unternahm er einige Arbeiten mit dem Grabstich. Vielen Beifall erhielt besonders seine heilige Familie nach Raphael. Die allgemeine Bewunderung, die damals Rubens genollt ward, bewog ihn, nach dessen Hauptgemälde in der Düsseldorf'schen Gallerie, das jüngste Gericht vorkellend, eine große Platte zu unternehmen, die aber nur in Düsseldorf angefangen und erst nach 15 Jahren in München vollendet ward. Die bald darauf erfolgte Regierungsveränderung hatte diese Arbeit unterbrochen. Im J. 1806 war die Gallerie und Akademie von Düsseldorf nach München verlegt worden. Der König Maximilian von Baiern empfing den Künstler mit vieler Gnade, und Hess verbandte ihm eine ehrenvolle Beschäftigung. Es wurde ihm der Stich des heiligen Hieronymus übertragen, eines Gemäldes, das damals von Würzburg nach München gekommen war und irrig für ein Werk Raphaels gehalten wurde. Nach Beendigung dieser Platte, war Hess eine Reihe von Jahren genöthigt, sich wieder mit kleinerm Proarbeiten zu beschäftigen. Doch lieferte er auch dazwischen einige größere Werke, unter andern eine Madonna nach Carlo Dolce, 2 Blätter nach Fontporst u. f. w.

Größere Arbeiten mit gebogrer Ruhe unternehmen und ausführen zu können, schien erst seinem spätern Alter vorbehalten zu seyn. In seinem 65sten Jahre begann er, von dem König Max ausgemunter, die große Platte nach van Dyck, die heil. drei Könige vorkellend. Als er sie vollendete, hatte er bereits das 69te Jahr erreicht. Dessen ungeachtet beschäftigte sich sein rastlos thätiger Geist, den die neuen Ansichten in der bildenden Kunst mit jugendlicher Frische berührten, schon wieder mit Plänen zu anderweitigen Unternehmungen. Abgleich ihm seine zunehmende Alterschwäche immer spülbarer ward, gab er doch den Voratz nicht auf, das von dem Hofmaler Stieler verfertigte Bild seines Königs in ganzer Figur in Kupfer zu stechen. Kaum hatte er diese mühevollte Arbeit vollendet, während welcher sein innig verehrter Monarch farb, als auch ihn in seinem 72sten Jahre den 25. Julius 1828 der Tod erlerte.

Hess hinterließ 3 Söhne und 2 Töchter. Unter seinen, die sich sämmtlich zu München befinden, ist der älteste, Peter, der bekannte Schlichten und Genremaler, der zweite, Heinrich, Professor der Historienmalerei an der königl. Akademie der Künste. Der dritte Sohn, Karl, hat sich dem landschaftlichen und Genresach gewidmet. Zu dem Ruhme ihres Vaters trägt es nicht wenig bei, eine solche Künstlerfamilie erzo gen zu haben, die außerdem in ihm stets ein Muster strenger Rechtlichkeit und einer in allen Fällen des Lebens unerschütterlichen Charakterstärke erblickte. Mit Liebe und Innigkeit hing er an den Seinigen und an jedem, den er seiner Freundschaft werth hielt. Zu so liebenswürdigem Bogen gefellte sich eine seltene literarische Bildung.

Die Anstalt, an der er lehrte, so wie die Kunstwelt überhaupt, hat Viel durch seinen Tod verloren. Ein genaues Verzeichniß aller seiner Kupferstiche dürfte schwer zu fertigen seyn, da viele seiner kleinen Blätter nach England gekommen sind, ohne daß er selbst sie sorgfältig aufbewahrt und verzeichnet hätte *).

*) 9) Ludwig, Landschaftsmaler, geboren zu Zürich 1760, gestorben eben daselbst 1800. Er war eines Fleischer's Sohn und selbst ein Fleischer, welches Gewerbe er auch bis an sein Ende, in spätern Jahren jedoch nicht mehr persönlich selbstthätig forttrieb. Der Wille seiner Ältern, die ihm sonst eine nach damaliger Art gute Erziehung gaben, baute ihn zu diesem Geschäfte bestimmt, da hingegen Neigung und Talent bei ihm eigentl. auf die bildende Kunst gerichtet waren; denn ohne Unterricht in diesem Fache, ohne fremden Antrieb, selbst ohne Gelegenheit etwas Bessers als kleine und schlechte Kupferstiche zu sehen, zeichnete er mit so anhaltendem Eifer, daß seine Ältern ihm dieses als augenverleumdenden Zeitvertrieb unterlagen zu müssen glaubten, wodurch er genöthigt wurde, heimlich bei Nacht zu arbeiten, und damit wirklich sein Gesicht zu schwächen. Doch bald ward er die missens armigen Mühen überdrüssig, und wählte die Natur selbst zum Vorbilde, auf deren einzelne Schönheiten ihn die Gedichte Thomson's, Keßler's und Gessner's hinführten. Die mit seinem schon im 14ten Jahre angetretenen Handwerke verbundenen häufigen Wanderungen auf das Land zum Einkauf des Viehes, bald auf entlegene Dörfer und Bauernhöfe, bald in die höhern Alpen, boten ihm dazu die erwünschteste Gelegenheit dar. Kühn erklimmte er die steilsten Anhöhen, ging Felsenabfällen und Wasserfällen nach und stieg in schauervolle Abgründe hinunter; sein Taschenbuch war zugleich mit Rechnungen über eingekaufte Vieh und mit Zeichnungen nach der Natur angefüllt; daß dabei auch die Thierstudien nicht vernachlässigt wurden, versteht sich von selbst. Da ihm das Mislirnen seiner auf eigene Hand betriebenen Malerei Ärger und Wismuth erweckte, so bewilligten ihm endlich seine Ältern, obgleich sie alle seine Versuche nur für brotlose Künste ansaßen, daß er bei dem geschätzten Landschaftsmaler Heinrich Büchel Unterricht nehmen dürfte, der ihm nicht nur die technischen Vortheile der Kunst beibrachte, sondern auch seinen Geschmack und sein Urtheil durch Lehre und That bildete, und den höchstens 18jährigen Jüngling mit andern Künstlern seiner Vaterstadt bekannt machte. Der Bedeutendste unter diesen war Salomon Gessner, der Dichter, zwar kein Maler, aber einer der feinsinnigsten Beobachter der Natur und dabei ein geistvoller Zeichner, der von Seite des Geschmacks in seinen Erfindungen den ersten Meistern beizuzählen war. Von einem Freunde Gessner's

erhielt Hess, der sich mittlerweile zur Vorbereitung auf den Dienst bei der einheimischen Wäldz auch mit der militärischen Zeichnung abgegeben hatte, den unerwarteten Vorschlag, als Ingenieur in neapolitanische Dienste zu gehen. Um seine Ältern nicht zu kränken, lebnte er dieses für einen Landschaftsmaler so lodende Anbieten ab, wodurch der Vater so gerührt wurde, daß er ihm nicht nur mehr Freiheit zu Besichtigung seiner Lieblingsneigung gestattete, sondern auch ganze Abende bei seiner Easielei saß, um ihm beim Arbeiten zuzusehen. Unser's H's immer mehr sich entwickelnde Talente erregten die Aufmerksamkeit seiner Mitbürger; Bodmer und Lavater empfahlen den kunstsiebenden Fleischer allen sie besuchenden Fremden. Er selbst machte nun nicht mehr des Handwerks, sondern der Kunst wegen größere Reisen im Vaterlande, von denen er jedes Mal mit reicher Ausbeute heimkehrte. Allein erst im September 1794, nachdem sein Vater bereits gestorben und er schon mehrere Jahre verheirathet war, trat er in Gesellschaft eines ältern Freundes die Reise nach Rom an, von wo er nach ein Paar Monaten wieder zurückkehrte, weil häusliche Verhältnisse ihn abriefen. Daß er diese kurze Zeit aufs Beste benutzte habe, beweisen seine nachherigen Arbeiten. Schon vorher hatten seine Bilder nach der Natur, so wie seine eigenen Kompositionen bald durch idyllische Einfachheit, bald durch erhabene Großartigkeit angezogen; aber nach dieser Zeit mehrte ein eldeter Geist durch seine Schöpfungen; größere Eleganz zeigte sich in allen Formen; sein sonst durch himmelanliegende Gebirge eingeschlossener Horizont wurde nun erweitert, und die Aussicht öffnete sich in ein reicheres, milderes Klima, nur durch das weite Meer oder durch ferne, sanfte Hügel begrenzt. Sein Hauptvorzug bestand indes immer in der naturgemäßen Darstellung der Alpengebirge, die er in allen Richtungen durchwandert hatte. Die charakteristischste Form und Farbe der Berg- und Felsenmassen, das saftige, feuchte, dufende Grün der Alpenwiesen, die Abflusungen der rauhen und höhern Gegenden bis zu der kahlen Schnee- und Eisregion hin, auf hat er mit aller Kraft und Wahrheit wieder gegeben, eben so befriedigend für den Naturforscher wie für den Kunstfreund; denn überall machen seine Bilder ein abgeschlossenes Ganzes aus, harmonisch in Licht und Farbe. Das wahre, natürliche Grün der Wiesen, Büsche und Bäume, das klare, lebendig erfrischende Wasser des brausenden Bergstroms, so wie des spiegelhellen Sees, die vollendete, liebevolle Ausführung aller, auch der kleinsten Theile, die Reinheit und Sicherheit des Farbensauftrags und die dadurch bewirkte Dauerhaftigkeit dieser Gemälde sichern ihrem Urheber einen bedeutenden Rang unter den Künstlern des 18ten Jahrhunderts. Nicht nur die große Anzahl von Eigenmälen, die sich in seiner Vaterstadt fowohl, als im Auslande befinden, bezeugen seine Geschicklichkeit, sondern die noch weit größere Menge von Zeichnungen, bald in Pastell, bald in Gouache auf gaulich grünem Papier, die er mit der größten Sicherheit und Fertigkeit vollendete, und denen man weber genüßliche Vernachlässigung,

*) S. den Art. Hess in Euphrosyn's bairischem Künstlerlexicon und in Götze's allgem. Künstlerlexicon (welches letztere indeß nicht von unrichtigen Angaben frei ist). Verall. ferner Werkgenblatt f. gebildete Stände 1828. Kunsthilf Nr. 91, und den zweien Director der Teutschen. Jahrg. 6. Th. 2. S. 587—598.

noch fabrikmäßige Gleichförmigkeit vorwerfen kann. Die Berggegenben besonders erhalten durch diese geistreiche, unserm Künstler durchaus eigene Behandlungsweise gerade jenen romantischen, zugleich ernsthaften und reizenden Charakter, den sie in der Wirklichkeit haben. Von dieser Art von Zeichnungen ging Hess zu völligen Gouachegemälden über, die wegen der Neuheit und Entschiedenheit der Farben von Manchen den Ölgemälden noch vorgezogen werden. Erst in den zwei letzten Jahren seines Lebens fing er an in Kupfer zu ätzen, und ungeachtet er daneben noch viele Ölgemälde und Zeichnungen verfertigte, so hat er doch in diesem kurzen Zeitraum gegen 80 kleinere und größere Platten theils in Zuschmanner, theils mit der Nadel vollendet, welche eine reichhaltige Sammlung von schönen Prospekten und Kompositionen bilden, aus denen man wenigstens einen Theil seiner Kunst erkennen kann. Mehrere achtungswerthe Künstler haben größere Blätter nach Hess's Gemälden herausgegeben, und wir befinden uns glücklicher Weise in dem Fall, die Leser dieser Encyclopädie auf ein schönes Blatt des Herrn Veith in Dresden verweisen zu können, das dem ersten Bande dieses Werks unter der Aufschrift *Alpenwirthschaft* beigelegt und nach einem vorzüglichem Ölgemälde des Künstlers verfertigt ist. Es stellt einen Zug der Hirten nach den Alpen im Frühling nach Hess's eigener Erfindung dar. Er selbst starb an einer Brustkrankheit im April 1800, bedauert von allen seinen Freunden als ein redlicher, bescheidener und höchst verständiger Mann, in seinem ganzen Wesen gesetzt und vernünftig, dabei aber nichts weniger als kalt und trocken, sondern voll seinen Gefühls für alles Schöne und Gute. Er besaß viele Belesenheit und in der Geschichte, Erbeschreibung und Militärbaukunst ausgebreitete Kenntnisse, mit denen er aber niemals prunkte, so daß nur seine vertrauesten Freunde darum wußten. Mit unermüdetem Fleiße hat er sein ganzes Leben, so viel er konnte und durfte, der Kunst gewidmet, und es daher im Wesentlichen zu großer Vollkommenheit, als auch im Praktischen zu einem unglücklichen Grade von Fertigkeit und Schnelligkeit gebracht, welche jedoch weder der Feinheit der Ausführung noch der Dauer seiner Gemälde den geringsten Eintrag that, sondern im Gegentheil seinen Studien nach der Natur desto höhern Werth und Reiz geben mußte, weil er vermittelst dieser Behendigkeit der Natur Momente ablaufen und gleichsam abfassen konnte, die andere Künstler wohl auch zu bemerken, aber nicht zu ergreifen im Stande sind, und ungenutzt vorüber schwinden lassen müssen.

(J. Horner.)

HESSBERG, HESSEBURG I., ein altes Schloß, das Stammhaus der Freiherren von Hesseberg, unweit Hildburghausen, in einem romantisch schönen Thal, auf dem Gipfel eines Hügel, welchen mit Ausnahme einer steilen abschüssigen Stelle, wo ihn die Werra bespült, ein tiefer Graben umgibt. Nach Süden entspringt eine reiche Aussicht nach Fränkens fruchtbarer Ebene und die hohe Röhn und Thüringens Gebirge umgürtet in blauer Ferne den Norden und Osten. Man hält dieses Schloß

für die Wiege der Metowinger, für das Dispargum in sinibus Toriungorum, in regione germaniae, wie es in der Gest. Franc. epit. heißt. Ghiblio schiedte aus diesem Schloß Auspader nach Gallien, um das Land bei Cambray auszukunftschaften, im J. 440. Fredegar (Scholast. apud du Chesne. T. I. p. 226) liest aber bei dem Gregor. Tironensis (L. II. c. 9.), welcher jenes Umstandes faßt mit den nämlichen Worten gedenkt, anstatt Dispargum — Hresbargum. Gensler in seiner Geschichte des Grafenbesitzes S. 238 sucht darzu thun, daß die Lesart Dispargum falsch sei, indem es weder Dieuburg an der Eller, Dieberg am Redar, Dietesberg im Fulda'schen, noch der Dieberg oder Disburg im Henneberg'schen seyn könne. Letzteres wurde von Dittmar, Heim, Wenk u. A. angenommen, wegen der geographischen Lage, da es auch an der thüringenschen Gränze befindlich ist. Aber die seit einigen Jahren auf der Disburg vorgenommenen Untersuchungen, durch Nachgraben und dgl. haben unumstößlich bewiesen, daß auf demselben nie ein Schloß erbaut war, und daß der Steintreis daselbst zum Dienste des Teut oder Luist gedient haben mag. Die Bauart des jetzigen Schloßes Hesseberg deutet auf neuere Zeiten; aber die Grundmauern und die der Befestigung verrathen ein hohes Alter.

(A. Freiherr v. Boyneburg-Lengsfeld.)

HESSBERG, HESSEBURG II., eines der ältesten fränkischen Geschlechter, reich an Besitzungen und achtungswerth durch mannichfaltige Verdienste; durch Theilung des Reiches aber und Verzweigung in viele Linien, durch großen Hang zur Feinds, in Folge dessen die Verdricungen und Schmälierungen, der Bischöfe von Würzburg und Bamberg und der Markgrafen von Meissen abgewehrt wurden, verlor sich allmählig sein ursprünglicher Glanz, so daß sie Schutz und Schirm unter des St. Georgen Panier suchen mußte.

Heinrich I. von H. ist, so viel wir wissen, der Erste, dessen die Geschichte gedenkt. Er kommt als ein edler Zeuge in der Urkunde vor, worin Kaiser Friedrich I. auf dem Reichstag zu Würzburg 1168, dem dortigen Bischöfe Herold die herzoglichen Rechte bestätigt, welche der erste Bischof Burchard vom König Pipin erhalten haben sollte. Ein anderer Heinrich II. von H. erscheint in den Urkunden von den J. 1165 — 1168, als Domherr zu Würzburg. Als Söhne von Heinrich I. werden genannt Hans, der auf dem Turnier zu Würzburg 1235 gegenwärtig war, Albrecht I., welcher sich bei derselben Gelegenheit auszeichnete, in den würzburg'schen Urkunden zwischen den Jahren 1235 bis 1260 als Ritter vorkommt, und sein Geschlecht fortpflanzte; Konrad v. H. der Stifter der Konrad'schen Linie, welcher im J. 1230, als Graf Poppe von Henneberg sein Schloß Lauterburg nebst mehreren Dörfern dem Bisthume Würzburg zu Lehen machte, als Zeuge gebraucht wurde. Herrmann von H., welcher mit Herzog Herrmann von Meran (1244) sich gegen den Bischof Herrmann von Würzburg verbündete, die gegen denselben geschickten Truppen anführte, sich aber endlich

mit dem kriegeriſchen Prälaten verglich, ihm auch mit 50 Reiffen in feiner Fehde mit der Stadt Würzburg, zu heißen verſprach und endlich Mangold, der als Bruder von Jutta v. H. vorkommt, die eine Huſe Land von Eitelmannshauſen im J. 1220 dem Kloſter Beſſa veräuſtete. Albrecht I. Söhne nahmen wieder einen ausgezeichneten Platz in der Geſchichte von Franken ein. Der Graf Hermann von Henneberg zu Alſcha, dem die Geſchichtſchreiber ohne Grund eine poliſche Prinzeſſin zur Gemahlinn geben, erwiſtete deſſen Tochter Katharina (1255) zur Gattinn, welche jedoch ſchon 1283 ſarb. Der älteſte Sohn Ludwig von H., Dompropſt zu Würzburg, wurde nach dem Tode des Biſchofs Mangold zum Mitregenten des Landes erwählt 1305, als ſich die Wahl wegen mancherlei Irrungen in die Länge zog, und man erſt einen Auswärtigen, den Propſt Andreas zu Dnolzbad und Öhringen auf den geiſtlichen Stuhl erhob. Ludwig erſcheint noch in den Urkunden von den J. 1314 und 1323. Mit Albrecht II. und Konrad II. von H. theilte ſich das Geſchlecht in die Linien zu Trappſtadt und Heſſberg. Alle beide kommen als Zeugen der Urkunden vor, in welchen ihr Schwager Graf Hermann von Henneberg dem Kloſter Marburgshauſen Güter ſchenkte (1277). Die beiden Brüder wurden vom Abt Marſard zu Reinhardbrunn, bei dem Grafen Bertold von Henneberg verlagſt, daß ſie ihren Vetter Ludwig v. H. zum Verbrennen des Kloſters aufgeriſt, auch als Räuber und Nordbrenner dabei geſolten hätten, nachdem ſein Bruder wegen ſeiner gegen das Kloſter verübten Räubereien in Gefangenſchaft geſaßen und zu Friedriehroda begraben (hingerichtet) ſei, (1290). Unter Vermittlung des Grafen Bertold kam ein Vergleich zu Stande, worin ſie verſprachen, einen Altar im Kloſter zu bauen und einzuweißen, doſelbſt ein ewiges Licht zu ſtiften und zu erhalten und 2 Mark jährliche Einkünfte, dem Kloſter zum Eigentum von ihren Gütern einzuräumen, und ſie wieder zu Lehen zu nehmen, auch des Kloſters Männer zu ſein. Sie und ihre Vetter Kuno I. und deſſen Söhne Konrad III. und Kuno II., gaben als Lehnsherrn dem Rümmeſter Konrad zu Koburg die Erlaubniß, das Dorf Triebſdorf dem Kloſter Langheim zu verkaufen (1297). Deſſgleichen übergaben ſie 1299 ihre lehnbaren Güter zu Eicha, welche Hermann und Heinrich von Eicha von ihnen zu Lehen trugen, dem Kloſter Langheim.

Albrecht II. wird in Urkunden bis zum J. 1330 erwähnt. Konrad III. war Domdechant zu Würzburg 1335 und wurde vom Grafen Ludwig von Henneberg zum Schiedsrichter in Streitigkeiten mit einigen Adligen erwählt (1347). Albrecht III. v. H., Dompropſt zu Würzburg, beſaß noch die Propſtei St. Gumbert zu Amdach (1338 — 1360). Noch in ſeinem hohen Alter wurde er vom Domkapitel zum Biſchof erwählt, da aber Papſt Gregor IX. auf Anſuchen Kaiſer Karls IV. dieſe Wahl nicht beſtätigte, wußte Legater dieſe Stelle ſeinem Freunde, dem Biſchof Gerhard von Naumburg, einem gebornen Grafen von Schwarzburg, verſchaffen wollte,

ſo mußte Albrecht weichen, erneuerte zwar nach des Kaiſers Tode 1378 ſeine Ansprüche; aber es entſand daraus nur eine langwierige Fehde, die bis zu Biſchof Gerhards Abſterben dauerte (1400). Auch jetzt erreichte Albrecht ſeinen Zweck nicht, ſondern der neue Dompropſt Johann von Egloffſtein erhielt das Biſthum. Albrecht III. ſarb 1404. Mit Erſtolphs Söhne, Albrecht IV. v. H., der ebenfalls Domherr zu Würzburg war, erloſch 1402 dieſe Linie. Die Geſchichtsfolge wird von hier an ſehr verwickelt, und die von Wiedemann in ſeinen Geſchichtſtafeln der reichſten Ritterſchaft zu Franken gegebene iſt ſehr unvollſtändig, ob ſchon ſie aus Urkunden entnommen iſt, welche ſpäter heraus gegeben wurden. Otto I. v. H., Pfarrer zu Eiſfeld, empfang vom Grafen Bertold von Henneberg das Dorf Schwarzengraben um 80 Pfund Häller wiederläuflich (1322), und beſtimmte die Söhne von Konrad II. v. H. dem Ritter: Albrecht V. v. H. Kanoniſus zu Würzburg und Otto II., Schüler doſelbſt, wie auch den Sohn von Albrecht II. dem Ritter: Otto III. zu ſeinen Erben. Otto II. erſcheint als Komthur des Johanniterordens zu Künſdorf 1367, in Streitigkeiten mit dem Grafen Heinrich und Bertold von Henneberg über den Verkauf dieſes Ordenshauſes an den Grafen von Heſſen. Man zählt zu Konrads II. Söhnen noch einen Albrecht VI. v. H., deſſen Name in den Urkunden in Xpel verſürzt iſt, in den J. 1346 — 1360 und welcher ſeine Linie in 5 Söhnen fortkette, als Konrad V. Domdechant zu Würzburg 1367, Albrecht oder Xpel VII., der die Linie zu Eiſſahau ſtiftete (1363). Albrecht VIII. erhielt das Schloß Bedheim von dem Grafen von Henneberg. Karl v. H. auch Domdechant zu Würzburg, der mit ſeinem Vetter Albrecht III. bei der Biſchofswahl einige Stimmen erhielt, und 1377 ſarb, und Konrad VI. vermählt mit Anna von Ebenſtein, welcher die heſſerſche Linie fortkette und die Güter zu Diegoltshauſen, Önnegau, Heiterroda, Neubaus, Sachſendorf, Haundorf und Amperbach erwarb, von denen ſpäter eben ſo viele neue, jetzt aber ſämmtlich erloſchene Linien benannt wurden. Kuno II. von der Konradsſchen Linie, mit ſeinen Söhnen Fring und Johann erhielten vom Grafen Bertold von Henneberg das Schloß Strauß um 100 Pfund Häller wiederläuflich, worüber ein Vertrag im J. 1333 abgeſchloſſen wurde, mit der Klausel, daß ſie deß auf dem Schloſſe ſtehenden Pfandschillings verluſtig ſeyn wollten, wenn ſie ſelbſt ſich in Krieg einließen und es dabei verlor. Im J. 1342 verglich er ſich mit dem Grafen Heinrich von Henneberg, wegen der Lehnbarkeit des Guts Heſſa. Ein Heinrich v. H., der auf dem Turnier zu Ravensburg 1311 gewieſen ſeyn ſoll, und ein Dietrich v. H., welcher vom Abt Heinrich von Fulda zum Erburgmann zu Salungen 1344 gewonnen ward, ſeſten in den Stammbäumen. Wilhelm v. H. beſaß die Güter zu Oberluther in der Pſege Koburg von dem Grafen von Henneberg, als eine Pfandschilt 1340. Otto II. von H. und ſeine Frau Künigunda, wie auch ſein Bruder Hartnid veräuſerten ihre Güter zu Amdach und Ober-

schwällen bei Schmalkalden, dem gestrengen Knecht Hartnid Schrimpf 1375. Griffo v. P. verkauft 1380 seine Kennotte und Schenke zu Walbau dem Grafen Heinrich von Henneberg um 80 Pfund Heller. Eine große Fehde entspann sich 1395 zwischen den Söhnen Konrads VI. v. H., Hans II. dem Ritter Konrad VII. und Darius v. H. und zwischen dem Markgrafen Balthasar von Meissen, woran ein großer Theil des fränkischen Adels Theil nahm, und welche erst mit dem Tode des kriegesüchtigen Markgrafen im J. 1402 endete. Eringer v. H., ein Sohn von diesem Hans II. dem Ritter, half mit seinem Vater die Ritterinnung vom Fürstpann aufrichten 1392, wozu sich alle damals lebende Hessberge einschreiben ließen. Giso I. v. H. hatte vom Abt von Fulda, die Kennotte in Dippertis als Lehen erhalten, welches nach seinem Tode 1444, auf seinen Sohn Konrad IX. fiel, der es seinem Tochtermann Hermann von Gelnhäusen überließ. Karl I. v. H., aus der Linie zu Eißhausen, ein Sohn von Albrecht VII., war Statthalter in Baiern 1392. Er und seine Brüder Hans und Eberhard schlossen ein Bündniß mit den Edlen von Seinsheim gegen Nürnberg 1409; ersterer befand sich als Abgesandter der Herzoge von Baiern auf dem Concilium zu Constanz 1415. Sein Bruder Hans III. war ein tapferer Rittermann im Orden des Fürstpanns, gehörte zu dem fränkischen freien Adel, welcher mit dem Markgrafen Wilhelm von Meissen (22. Okt. 1429) einen Einigungsvertrag auf 3 Jahre abschloß, während dieser Zeit sein Feind nicht zu seyn. So verband er sich mit mehreren fränkischen Grafen und Herrn, zum Beispiel des Landgrafen Ludwig von Hessen auf 3 Jahre, als dieser nach Brabant zog, um es als nächster Erbe in Besitz zu nehmen (1430). Mit dem Hochstift Würzburg ging er im J. 1435 einen ähnlichen Vertrag ein.

Martin v. H., einer der Söhne Konrads VIII. trat mit seinen Brüdern Karl III., brandenburg'schem Amtmann zu Dachsbad und dem Ritter Georg 1431 in den Fürstpannorden. Desgleichen Martins Söhne: Nordwein, bamberger'scher Amtmann zu Herzogaurach, Wilhelm II. zu Dingoltschhausen, Karl IV. zu Dautendorf, brandenburg'scher Rath und Statthalter zu Gumbach, Paulus und Matheus zu Gneigau und Ampferbach 1456. — Darius II. v. H., Sohn von Darius I. zu Neuhäus war in der Rittergesellschaft des Bären auf dem Turnier zu Würzburg 1479. Er und einige Andere von fränkischen Adel kauften die Feste Rothenberg mit der bedeutenden Zubehörung und machten es zu einem Ganerbenhaus 1478. Den Turnieren zu Heidelberg 1481, und zu Enolbach 1485, wohnte er ebenfalls bei, und begleitete den Herzog Otto von Baiern dorthin. Seine Brüder Stephan zu Herrnbrechheim 1462, Burkard zu Langensleinach 1493 und Wigolaus II. zu Schandorf und Weitersroda, ebenfalls auf den Turnieren zu Würzburg und Enolbach, werden als Mitglieder in dem Fürstpannorden vom J. 1479 genannt. Letzterer starb 1500. — Otto der IX. v. H., Sohn von Otto III., war Landhofmeis-

ter des Hochstifts Würzburg 1400. Dietrich II., Sohn von Eberhard, erkaufte das Schloß Hedheim von denen von der Keere 1439, und war der Stifter einer Hauptlinie, die sich in eine Menge von Seitenlinien theilte. Seine Söhne Hans III., Wigolaus III., Giso II. und Christoph errichteten mit dem Kloster Reisdorf über die vogtelichen Gerichte 1456 einen Vertrag. Dietrich III. Ritter, Andreas und Dipsold, Söhne von Darius II. und ihr Vetter Eucharis zu Neuhäus, Mitglieder des Fürstpannordens, waren auf den Turnieren zu Heidelberg 1481, und Stuttgart 1484, Letzterer auf dem zu Bamberg 1486. Eucharis Söhne waren Giso III. Domberr zu Würzburg, † 1523. Bernhard zu Röttelsee, brandenburg'scher Amtmann zu Priesenstadt und Thomas, dessen Geschlecht sich durch Raphael, würzburg'schen Amtmann zu Rauba 1545, fortsetzte. Sigismund v. H., Ritter und sein Bruder Wolf, Söhne von Karl IV. zogen mit Grafen Wilhelm von Henneberg gegen die Türken 1532. Sie waren auch brandenburg'sche Amtleute zu Gabelsburg und Colmberg, und in der Begleitung des Markgrafen von Brandenburg auf dem Reichstage zu Augsburg, als das Glaubensbekenntniß übergeben wurde (1530). Nikolaus I. v. H., der Sohn von Hans III., hatte mit dem Kurfürsten Johann von Sachsen einen Pilgerzug nach Jerusalem gemacht 1491 und erhielt wegen treugeleisteter Dienste vom Kurfürsten Johann das Schloß Keuricht mit der Vogtei. Mit dem Kurfürsten Johann Friedrich ging er auf den Reichstag zu Augsburg und starb als dessen geheimer Rath, Statthalter und Hofgerichtspräsident zu Gensburg, im 99sten Jahre seines Alters. Nikolaus II. sein Sohn kommt als brandenburg'scher Amtmann zu Windsbach vor, trat später in sächsische Dienste, als Rath des Herzogs Johann Friedrich, von welchem er das Amt Neuhäus erhielt, starb 1579. Hans Andreas v. Keuricht, bamberger'scher Rath und Amtmann zu Schmachtenberg und Ebersberg, gab diese Stellen auf und wurde Wittmeister des fränkischen Kreises. Er machte bedeutende Legate zum Besten der evangelischen Schulen. Einer seiner Brüder Christoph kaufte das Schloß Eißhausen, nebst Mader von den Herrn von Brandenstein und ein anderer, Hans Georg, das Schloß Kössel. Seine Nachkommen Johann Philipp und David verkauften 1712 Keuricht an den Herzog Ernst von Hildburghausen um 30,000 fl.

Nikolaus III. war ebenfalls bezogl. sächsischer Rath und Hofrichter zu Gensburg, wo er 1637 starb. Sein Enkel; Georg Christoph, bezogl. sachsen-hildburghausen'scher geheimer Rath, Oberhofmarschall und Landschaftsdirektor († 1711) war der Stifter eines Nebenstamms, welcher aber schon mit seinem Sohn Joh. Albrecht im J. 1732 erlosch; dieser war geheimer Rath, Oberhofmarschall und Landschaftsdirektor in denselben Diensten. Hans, der Stifter der Linie zu Massenhausen, sachsen-hildburghausen'scher geheimer Kriegsrath und Oberst († 1710), hinterließ zwei Söhne Otto Wilhelm, sachsen-weisenfels'schen geheimen Rath

und Kanzler († 1759), und Hans Karl, sachsen-hildburghausen'schen geheimen Rath und Landchaftsdirektor († 1760). Zwei Männer, die ihrem Geschlecht zur großen Ehre gereichen.

Hektor v. H., der Sohn von Nikolaus I., erwarb sich sehr ansehnliche Besitzungen, als das Schloß Brunn, bei Neustadt an der Aisch, welches jetzt dem Grafen Pflüger gehört, nebst den Burgen und Dörfern Hauwinden, Habelsee und Steinfeld. Seine Söhne Friedrich Albrecht v. H., Herr zu Engelstein war zuerst (1592) sachsen-coburg'scher Hofgerichtsrath; als er aber convertirte, wurde er Oberkulttheiß zu Würzburg und Oberamtman zu Röttingen; Hektor II. v. H. starb als Ritterhauptmann des Kantons Altmühl, und ist der Stifter der freireichlichen Linie. Er verkaufte Habelsee an die Reichsstadt Rothenburg um 13,000 fl. (1607), und hinterließ 2 Söhne, Wolf Sigismund I., welcher die Schlösser Schnoblenbach und Burg Ambach im Kanton Steigerwald besaß, und Georg Philipp, der als hamburg'scher Pfleger zu Wilstedt 1629 starb. Die Söhne Friedrich Sigismunds Ritterrath im K. Steigerwald (Sohn von Wolf Sigismund), wurden vom Kaiser Leopold 1700 in den Reichsfreiherrnstand erhoben, oder ihnen vielmehr die alte Dynastienwürde erneuert, nämlich Johann Sigismund v. H., kaiserlicher Landrath des Burgravesamtum Nürnberg, brandenburg'scher geheimer Rath und Oberamtman zu Uffenheim, Mainbernheim, Mark Stefft, Gassell und Stepfensberg, (gest. 1700); Hektor Sigismund v. H., brandenburg'scher Oberamtmann und Oberamtman zu Wassertrubingen; Wolf Sigismund v. H., brandenburg'scher geheimer Rath, Oberbürgermeister und Oberamtman zu Graßheim, Ritter des Ordens de la géroisite, (gest. 1725); und Philipp Sigismund v. H., welcher vom Hochstift Würzburg das Erbunterthanenamt des Herzogthums Franken für sich und seine männliche Nachkommenschaft als Leben erhielt. Dieser erwarb auch die Güter Feilenbrunn und Kengelsdorf im Kanton Altmühl, welches letztere noch dieses Geschlecht besitzt. Sein Sohn Friedrich Sigismund III. v. H., einer der ausgezeichneten dieses Geschlechts, war markgräflich brandenburg'scher erster Minister, Oberamtman zu Neuhof und Ritter des rothen Adlerordens, und starb 1768.

Aus der Linie zu Brunn, die in der Mitte des vorigen Jahrh. erlosch, sind die Brüder, Philipp Ludwig v. H., sachsen-hildburghausen'scher geheimer Rath und Oberbürgermeister († 1747), und Christian Erdmann v. H., fürstl. sauerhauser geheimer Rath und Oberallgemein († 1750), rühmlichst bekannt. Ihre bedeutenden Güter und Schlösser sitzen an andere Familien, wie z. B. Brunn an die Grafen von Pflüger, und Hassenpreppach an die Freiherren von Greiffenklau. Außer vielen Allodialgütern, wozu unter andern das Schloß Hefberg gehörte, besaß dieß Geschlecht eine Menge von Lehnsgütern. Von den Fürsten von Henneberg trugen sie nach einem Verzeichniß v. J. 1568 folgende Güter, Gefälle und Lehnsschaften zu Lehn: Weßheim, Zeisfeld,

Pferdberg, Rosfeld, Seidenstadt, Simmershausen, Kalbe, Hefelsried, Kaltensondheim, Eppershausen, Nieverschwartzbach, Kopsdorf, Pfaffenhausen, Fischbach, Weßheim, Melkers, Waltershausen, Stettlingen, Jächsen, Uttendorf, Wallbach und Niederhausenlag. — Von den Herzogen von Sachsen in der Pfalz Coburg nach einem Register v. J. 1425 Güter zu Eßhausen, Adelshausen, Rodelsdorf, Elsa, Schwarzenbrunn, Steinfeld, Weber, Leinriedt, Massenhausen, Wirtensfeld, Lindenu, Gumbertshausen, Grahlsblat, — Lehnen zu Straßenhäusen, Holzhausen, Drossenhäusen, Weidach, Voppwin, Adelshausen, Weidenau, Kottensbach und Sachsendorf; die Vogteien über Hefschbach, Weisdorf und Elmanswinden. Vom Fürstbisch von Fulda: die Kemotte zu Dippert 1444 und einen Theil des Schlosses Buttlar, erheirathet durch die eine Erbtöchter Anna von Buttlar zur Neuenburg 1561. Über die Lehen von den Hochstiftern zu Würzburg und Bamberg, und von andern Fürsten, die ebenfalls beträchtlich waren, selbst es an Nachridten. Das Wappen ist ein in der Länge getheiltes silbernes und rothes Schild, in der silbernen Hälfte drei über einander stehende Rosen, und in der rothen drei weiße Querspalen. Auf dem Helm ein rother Kumpf mit langen Dren*).

In Hessen befindet sich auch eine adeliche Familie von Hefberg, die das Dorf Weigrode bei der Stadt Borken besitzt. Ob ihr Ahnherr jener Wollgang Hefberg, genannt Kühner, Rathherr in Homberg, gewesen ist, ist nicht zu bestimmen. Sein Sohn Heinrich H., ein angesehener reicher Mann, Kammermeister bei L. Wilhelm IV. von Hessen und Amtman zu Homberg, war einer der heftigsten Abgeordneten, welche den Vertrag mit Mainz über freitige Rechte und Gränzen im J. 1583 abschlossen. Seine Söhne waren Otto Heinrich H., Kanonikus und Scholaster zu Fulda, und Wollgang, mit Ursula von Hanstein verheirathet, der von den Bauern 1620 ermordet wurde.

Im Herzogthum Braunschweig befindet sich ebenfalls eine adeliche Familie, Hasberg oder Hefberg genannt, die öfters mit dieser fränkischen Familie verwechselt wird. Ihr Wappen ist ein goldnes Schild mit einer schwarzen Samwinde, worüber zwei Rosen; auf dem Helm drei Schwungfedern.

(A. Freiherr v. Bognen — Lengsfeld.)

HESS, I. Musiker. 1) Ernst Christian, geb. am 14. April 1676 zu Großengottin in Thüringen, besuchte die Schule zu Rangenfalg und Eisenach, wurde darauf in Darmstadt Kanzelecessist und kam 1694 mit dem Hofstall nach Siegen, wo er bei treuer Verwaltung seines Amtes Jura studirte. Bei allen diesen Arbeiten hatte er doch auch seine von Jugend auf geliebte Viola

*) Biedermann Geschichtskt. Steigerwald. Tab. LVII — LXXX. Heim. d. Hess. Chronik. T. I. S. III. Schütze, historisch-kritisch. Beschreibung von Henneberg. Dessen Gesch. der Fürsten und Grafen von Henneberg. S. 69. S. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

da Gamba so wenig vernachlässigt, daß er von seinem Herrn im J. 1698 die Erlaubnis erhielt, zur Vervollkommenung seines schon jetzt anerkannten Spiels nach Paris zu reisen, um daselbst in der Schule der damals berühmtesten Violadagambisten die letzte Hand anzulegen. Die besten Meister, Morais und Forqueray, waren aber höchst feindselig gegen einander. Da er es jedoch rathsam fand, von beiden Meistern Vortheil zu ziehen: nannte er nur dem Einen seinen wahren Namen, dem Andern nannte er sich Sads. Beide liebten ihn und rühmten ihren Zögling so lange um die Wette, bis sie es auf eine öffentliche Probe ankommen lassen wollten, wor von ihnen den besten Schüler habe. Da mußte dann die kleine List zur Überraschung der Meister und zum Vergnügen vieler wohl an den Tag kommen. Hesse fand es jedoch für gut, gleich darauf wieder heim zu reisen, nachdem er fast 3 Jahre ihren Unterricht genossen hatte. Er galt nun nicht nur in Deutschland für den größten Gambisten seiner Zeit, sondern bewährte auch seinen Ruhm auf seinen Kunstreisen durch Holland, England und Italien in den Jahren 1705 — 1708. Auf seiner Rückreise über Wien erhielt er vom Kaiser eine goldene Kette mit dem Brustbilde Ihrer Majestät. Seit 1713 vermalte er einige Jahre die Stelle des Kapellmeisters in Darmstadt. Eben in diesem Jahre kam die damals berühmte Sängerin Johanna Elisabeth Dörbicht vom Leipziger Operntheater nach Darmstadt; beide wurden bald darauf ein glückliches Paar; 1719 trat er mit seiner allgemein geachteten Gattin seine letzte Kunstreise nach Dresden an, wo ihre beiderseitigen Kunstfertigkeiten im höchsten Grade auch von den geschicktesten Kennern erhoben wurden. Unter Andern machten sie dort Bekanntschaft mit Heinichen und Pott. Ruhmvoll und glücklich starb er in seinem 86sten Jahre als Kriegsrath zu Darmstadt. Seine Gattin überlebte ihn längere Zeit. Er hat Kirchenmusik, Sonaten und Suiten für sein Instrument hinterlassen, welche letzteren den ganzen Umfang der Viola da Gamba enthalten sollen.

2) Johann Georg Christian, geboren zu Nordhausen vor dem Jahre 1760, zeichnete sich als Fagottist durch einen ausnehmend vollen, arten und zum Hergen dringenden Ton vor Vielen rühmlichst aus. Nach manchen Kunstreisen, auch in England, wurde er an der fürstl. bernburg'schen Kapelle angestellt.

3) Johann Heinrich, Hofantant und Musikdirektor zu Eutin, machte sich zuerst 1766 durch eine Sammlung geistlicher Oden und Lieder, einer Kantate für das Klavier, 2 Violinen und Violoncell bekannt und schrieb noch: Kurze, doch hinlängliche Anweisung zum Generalbasse, wie man denselben auf's allerleichteste, auch ohne Lehrmeister erlernen könne. Hamburg 1776. (4.)

4) Johann Wilhelm, Bruder von Johann Georg Christian, stand als sehr geachteter Klarinetist seit 1784 in Diensten des Herzogs von Braunschweig. Zwei Jahre später verheirathete er den Fagott durch veränderte Klappen und durch ein für ihn zugeschnittenes, der Klarinette ganz ähnliches Mundstück, wodurch der Ton des Fagotts

außerordentlich gewonnen hat. Sein oben genannter Bruder bediente sich jedoch dieses Mundstücks nicht. Wilhelm erhielt aber für seine Erfindung von seinem Herzoge eine jährliche Gehaltzulage von 100 Thalern. Er starb 1795 in einem Alter von 35 Jahren.

5) Ludwig Christian, Sohn Ernst Christians, war dem Vater in seiner Virtuosität mindestens gleich, wo nicht noch ausgezeichnet. Er stand als Violadagambist in Diensten des Kronprinzen von Preußen. — Über diese Männer sehe man das alte und neue Tonkünstlerlexikon von Gerber und Matthesons Ehrenpforte.

(G. W. Fink.)

HESSE, II. Gelehrte. 1) Helius Eobanus, f. Hesius.

2) Johann, f. Hesse.

3) Johann Heinrich Gottlieb, geb. den 21. Nov. 1779 zu Preskewitz im ehemaligen sächsischen Kurkreise, erhielt seine erste Bildung zu Wahrenbrunn, bezog im 15ten Jahre das Gymnasium zu Rudau, und 1800 die Universität Leipzig, wurde 1802 Mitarbeiter an der dortigen Rathschule und erwarb sich bald den Ruf eines geschickten und beliebten Elementarlehrers. 1803 erhielt er die Magisterwürde und bald darauf, die Stelle eines Vesperintendanten an der dortigen Universitätskirche, und war als Kanzelredner beliebt. Im Extemporiren besaß er viele Gewandtheit, und extemporierte daher oft, was seinen Vorträgen schadete. 1814 erhielt er eine Lehrerstelle an der Mädterschule des Arbeitshauses für Freiwillige in Leipzig, welche er jedoch aus Kränklichkeit im J. 1822 aufgeben mußte, und starb am 29. Jun. 1823. Außer Beiträgen zur Jugendzeitung, zum Konversationslexikon und zur Hefate, gab er kleine Denksprüche für die untern Klassen in Bürger- und Landschulen und für den Privatunterricht. Leipzig, 1810. 2te Aufl. Eben das. 1817, und Katechismen über sittliche und religiöse Wahrheiten. Leipzig, 1820. 2 Bde. heraus. Kurz vor seinem Tode erschienen noch: Wahrscheinlich die 4 letzten Predigten meines Lebens. (Leipzig 1823). Auch besorgte er die Revision von Voigt's Hausandacht für Verlobte und Neuvermählte *).

(Heinr. Döring.)

4) Karl Friedrich, geb. den 5. Nov. 1706 zu Gröden (Diöces Bischofsberga), wo sein Vater Joh. Tobias Prediger war; bildete sich durch Privatunterricht, bezog 1724 die Universität Bittenberg, studierte daselbst 6 Jahre und wurde Magister. Seit 1730 gab er in Dresden Unterricht und fand an Dr. Köhler einen besondern Gönner, war auch Mitglied des unter ihm sich übenden Consortii Theologici, kam er an die dasige Waisenhauskirche, 1747 als Pastor nach Stolpe, und nach 13 Jahren mitten in den größten Kriegsunruhen an die Et. Afrikirche in Meissen, wo er zugleich die hebräische Sprache in der Fürsten- und Landschule lehrte. Er starb am 22. März 1775; sein Bild ist in der Afrikirche. Außer einigen Predigten und kleinen Schriften

*) S. den neuen Nekrolog der Teutschen. Jahrg. 1. Heft 2. S. 557 — 558.

die Gessen in der Historie von Stolpen, S. 101 anführt, hat er das vierte und fünfte Decennium der theologischen Annalen, oder des Begriffs der unschuldbigen Nachrichten, von 1731 bis 1740 und von 1741 bis 1750. Leipzig in 2 Bänden, 8., versetzt. Er hatte auch an den vorübergehenden Händen, die Böcher herausgab, vielen Antheil f.). (Rotermund.)

HESSE, 5) Meister, von Strassburg, gewöhnlich der Schreiber (Schreiber) genannt, weil er mit dem kritischen Verbeßern der damals erscheinenden Gedichte sich beschäftigte *). Daß er selbst auch gedichtet habe, ist wenigstens sehr wahrscheinlich. Ohne Grund hat man ihn mit Hesse von Nimach für eine und dieselbe Person gehalten *). (Heinr. Döring.)

6) Peter, geb. 1530 im Flecken Gilsen, in der Herrschaft Ravensberg, war der Sohn eines Bauern, Hans Hesse, bildete sich seit 1551 zu Hamburg und seit 1553 auf der Universität Leipzig, wo er 4 Jahre studierte, 1557 Prediger zu St. Georg, 1559 Subdiaconus an der Nikolaitirche daselbst und Magister der Philosophie wurde. 1562 wurde er Prediger zu Thomaskirch in der Diöcese Längensalza, bekam 1564 das Diaconat an der Thomaskirche in Leipzig und 1573 das Archidiaconat. Dieses Amt verwaltete er bis 1589, wo er am 23. Okt. wegen seines zu lauten Eifers auf der Kanzel gegen die Calvinisten, nebst Dr. Seineder nicht bloß entlassen wurde, sondern auch die Stadt und ganz Sachsen gleich verlassen mußte. Er ging nach Halle. Graf Edzard zu Holfriesland berief ihn zum Hofprediger und Generalvisitator 1590. Der Hof und die Lutheraner schätzten und liebten ihn, die Reformirten aber sahen ihn ungern, und er mußte ihren Haß bald erfahren *). 1593 ließ Graf Edzard II. um wenigstens unter den Lutheranern Einigkeit zu haben von ihm eine neue Kirchenordnung entwerfen und den 1. August zu Marienhof von den dort versammelten Predigern unterschreiben. Als Hesse dieses Amt 10 Jahre lang verwaltet hatte, berief ihn der sächsische Hof, 1600 nach Witten in der Diöcese Grimma. Bei einer Meile nach Leipzig überfiel ihn dort ein Fieber, woran er den 18. (andere den 21.) Nov. 1606 im 50sten Jahre seiner Amtsführung starb **). (Rotermund.)

†) Regl. Dietmann sächs. Priesterf. 1r Bd. S. 193. J. I. Waller's Versuch einer vollständigen Geschichte der sächsischen Fürsten- und Landtage in Weizen. Bd. II. S. 344. 1) E. die in Dörers's Historien. Bd. 2. S. 155 mitgetheilt. Stelle aus dem Willkür von Erlams des Rudolph von Wenzelsort:

„Nr rate iche, ob ich weene,
Ob mir's Meister Hease
Von Strassburg der scribere
Wolde disiv mere
Prisen, ob sie weren gut.“

2) E. Nussim f. altteutsche Littatur und Kunst. Bd. 1. St. 1. S. 176.

3) E. Samelmann's Antwort auf Pöhl's Borre. S. 8. Gegenbericht der evang. Predic. lit. D. 4. 12. *) S. Xis brecht sächsisch evang. luther. Kirchen- und Predigerf. 1r Bd. S. 190. Keßer'sch officiiell luther. Predigerkennzel. p. 50. Goetzii Elogia German. Theolog. p. 11.

X. Garzoff. d. W. u. S. Boetie Geert. VII.

7) Zacharias, geb. zu Brandenburg am 6. Sept. 1670 studierte in Halle, nachdem er 1694 daselbst die juristische Licentiatenwürde erlangt hatte, ließ er sich in Königsberg als Advokat nieder, und fing zugleich zu dociren an. Er fand viel Beifall, wurde 1698 zum außerordentl. und 1722 zum dritten ordentl. Professor des Rechts befördert, nachdem er bereits am 1. Jul. 1700 in Halle zum Doctor juris promovirt, auch 1711 zum Consistorial- und 1714 zum Tribunalsrath ernannt worden war. Er starb den 21. Jul. 1730 als dirigirender Bürgermeister der Stadt Königsberg. Seine Schriften meist Dissertationen und Programme, enthalten viel Schätzbares, charakterisiren sich sämmtlich durch das Streben, die Institute des römischen Rechts in ihrer praktischen Bedeutung und in ihrer Anwendung auf die neuern Rechtsverhältnisse namentlich in Preußen darzustellen, z. B. seine D. de usu et auctoritate jur. Romani in foris Prussiae dualis (Regim. 1698), de orig. et usu practico action. bonae fidei et stricti juris (ib. 1711), seine Diss. II. de venatione juxta jus Germ. (ib. 1702). Von den übrigen bemerken wir noch: D. de compensatione (Regim. 1689), de testamentato ad pias causas (ib. 1705), de immmissione ex causa judicati in actione personali (ib. eod.), de pacto emendi et vendendi (ib. 1710), de feudis Prussor. (ib. 1712), de jure liberor. in parentes (ib. 1724) *). (Ad. Martin.)

HESSEL, 1) Andreas und 2) Franz, f. Hesselius.

3) Johann, geb. zu Löwen, oder nach andern zu Arras im J. 1522, studierte 8 Jahre im Kloster Parc bei Löwen und dann in dieser Stadt die Theologie, wurde Priester, und Präses des kleineren theologischen Collegii daselbst, 1556 Dr. der Theologie, Canonikus an der dortigen Petritirche und Professor der Gottesgelehrsamkeit, ging 1556 nach Joh. Hassel's Tod auf Befehl des Königs von Frankreich auf das Concilium zu Trident, blieb daselbst bis es genötigt war, stand wegen seiner Gelehrsamkeit in großem Ansehen, war ein eifriger Verfolger der Ketzer und starb zu Löwen am 7. Nov. 1566 an Schlagflusse. Die meisten seiner Schriften erschienen nach seinem Tode. Sie sind meist poetischen Inhalts, doch finden sich auch einige ergetische darunter; die wichtigsten sind: Probatio corporalis praesentiae Christi in Sacramento Eucharistiae. Lovanii 1564. Paris 1583. 8. — Confutatio confessionis haereticae, Teutonice emissae, qua ostenditur Eucharistiam esse sacrificium propitiatorium, Lovan. 1567. 8. — Commentar. in I. Epist. ad Timotheum et I. Ep. Petri. Ibid. 1568. — Confutatio novitiae fidei, quam specialem vocant, adversus Joh. Mouhemum. Ibid. 1568. — Catechismus latinus, Lovan. 1571. — Commentar. in Matthaeum. Ibid. 1572. — De officis pii viri et verè pacis amantis, exurgente

*) Regl. J. d. d. Scl. 1r. Bd. II. S. 1572. Acta Borussiae. Tom. I. p. 790. Xenolet: Gesch. der Univ. Königsberg. Bd. II. S. 256. 272.

out vigente haeresi adversus Cassandrum. Antw. 1566. — Commentarius in J. C. passionem, resurrectionem, ascensionem et Spiritus sancti missionem. Lovan. 1568. — Declaratio quod Eucharistiae sumtio sub unica panis specie neque Christi institutioni adversetur, nec minus fructuosa sit, quam communio sub utraque panis et vini specie, cum dissolutione eorum, quae contra asseruntur: An. 1573. — De perpetuitate Cathedrae D. Petri. — Explicatio Symboli Apostolorum, cui accessit precationis Dominicae et salutationis Angelicae explicatio. Paris 1583. Antwerp. 1596. — Decalogi brevis et catholica explicatio, libri III. Paris 1588. — De invocatione Sanctorum et de eorum vitis atque Legendaria censura, Lovan. 1568. 8. — Commentar. in Epistolas Canonicas S. Joannis. Antw. 1601. 8. — Tractatus de Missa et officio vulgari lingua non celebrandis. — Explicatio III Sacramentorum, Baptismi, Confirmationis et Eucharistiae. — De schismaticis templis Judaeorum, et vero Dei templo, ex historia Flavii Josephi. Lovanii in 8.*). (Rotermund.)

4). Peter, geb. den 15. Dec. 1639 zu Hamburg; sein Vater, ein Handelsmann, hatte bei einer zahlreichen Familie, nur ein mäßiges Auskommen, und wollte deswegen seinen Sohn nicht studiren lassen, bis dieser im 14ten Jahre krank wurde. So lange Peter H. das Johanneum und Gymnasium in Hamburg und die Universität Gießen besuchte, mußte er sich sehr einschränken. Seit 1662 widmete er sich der Theologie, wurde 1667 Magister der Philosophie zu Gießen mit der Diss. de urbanitate et veracitate, Giess. 1667. 4. 1671 wurde er Prediger am Pesthose vor Hamburg; so gering seine Einnahme auch war, so schenkte er doch das Beistehende an die Stiftung, schlug aus Liebe zu seiner armen Gemeinde fünf Vocationen aus, predigte wöchentlich fünf Mal und war unermüdet, Arme und Kranke zu besuchen. Seine Verdienste wurden oft verkannt, ja er hatte sogar Krankheiten und Verwundungen zu erdulden. Aber als er aber am 26. Dec. 1677 an einem hitzigen Fieber starb, ehrte man sein Andenken mit Thränen, und seine im Leben verkannnten Tugenden wurden laut gepriesen. Er schrieb herrlichste Betrachtungen vom Eibstrom. 6 Theile mit Kupfern. Alton. 1675. 4. — Verliebte Gedanken der Jesuliebhaber, aus dem Liebesgespräch Christi und Petri. (Joh. XXI, 15 — 17.) in 5 Büchern. Hamb. 1676. 8. — Hamburgischer Baumbaum, oder Chronika der Stadt Hamburg ist Wpt.; er hat von 1668 bis 1677 daran gearbeitet. Die andern 60 Manuscripte die er hinterlassen hat, findet man in Fabricii memor. Hamburg. Tom. III. S. 416 folg. verzeichnet, viele davon waren noch nicht ganz vollendet. (Rotermund.)

Hessel, Hesseling, f. Cyprinus.

HESELBACH (Franz Kaspar), geboren den 27. Jan. 1759 zu Hammelburg im Huldaischen, seit 1789

Profektor des anatomischen Theaters zu Würzburg, * 1807 Dr. der Medicin und gest. am 28. Jul. 1816, hat sich durch einige anatomisch-chirurgische Schriften bekannt gemacht, namentlich durch seine: Vollständige Anleitung zur Zergliederungskunde des menschlichen Körpers 1 Band in 2 Hefen und 2 Band 1 Hef (Krausstadt und Buchsstadt 1805—8. in 4.); anatomisch-chirurg. Abhandlung über den Ursprung der Leistenbrüche mit 4 Kupfern (Würzb. 1806. 4.); Neueste anatomisch-pathol. Untersuchungen über den Ursprung und das Fortschreiten der Leisten- und Schenkelbrüche mit 15 Kupf. (das. 1812. gr. 4.); Beschreibung und Abbildung eines Instruments zur sichern Entbindung und Stillung einer bei dem Bruchhusten entstandenen gefährlichen Blutung (das. 1815. 4.)*). (R.)

HESELBERG (der), eigentlich Haselberg, im Bezirk des bairernschen Landgerichts zu Wassertrüdingen, im Regatskreise, am Einfluß der Sulz in die Wörnitz, erhebt sich aus einer in die Länge ziehenden Berggruppe, die an ihrem Fuße einige Stunden im Umkreise hat, und wird für den höchsten Berg in Franken gehalten. Von dem am Fuße liegenden Pfarrdorf Röttingen aus braucht man, bis oben an den 600 Fuß hohen Gipfel eine volle Stunde. Er wird in den kleinen und großen Hesselberg abgetheilt, und der erstere wird auch der Schloßleibnuck genannt, weil aus dessen Oberfläche noch Ueberbleibsel einer ehemaligen Burg der Familie von Lentersheim zu finden sind. Der große Hesselberg wird aber noch in den Röttinger, Ebinger und Geroltinger Berg abgetheilt. Auf dem Rücken des Röttinger Berges befindet sich die viele Tagwerke umfassende Osterwiese, von der man erzählt, daß hier die Druiden am Ostermontage ein Kind geopfert haben sollen, so daß der jetzige Name aus einem älteren Opferwiese entstanden seyn mag. Fast in der Mitte des Berges findet sich die so genannte Gottmanns Höhle, aus deren gegenwärtiger Beschaffenheit sich ihre frühere Bestimmung nicht abnehmen läßt, da sie jetzt nur eine runde Tiefe von 3 Schuhen hat, die mit Gras überwachsen ist. Die nördliche Seite des Berges ist mit Haselmusklauben bewachsen, von denen auch der Name des Berges abgeleitet wird, obgleich Andere ihn von einem Gott der alten Teutonen, dem Hesus, herleiten wollen, der hier verehrt worden seyn soll. Die westliche Seite trägt Fichtenholz, dahingegen die östliche Seite nur mit wenigen niedrigen Gesträuchen bewachsen ist. Da auf dem Berge, aus welchem auch Kalksteine gebrochen werden, viele Verfeinerungen zu finden sind, so wollen Mehrere selbigem einen vulkanischen Ursprung zuschreiben. Auf dem Berge, wovon der Weg gebahnt ist, von welchem man gegen 100 Drischaffen sieht, steht ein so genanntes Herrenhaus, und nicht weit davon liegt, ein großer roher Stein, auf dem 1632 Gustav Adolph gepreist haben soll. Die Inschrift desselben ist verloscht, und eben so werden die Namen der französischen

*) Vergl. *Suertijs* Aethnae Belgicae. p. 488. *Andreas* Biblioth. Belgica. p. 515 f.

*) *Musei* gel. Teutschl. 14r Bd. S. 125. 18r Bd. S. 152 ff. *Medicin. chirurg.* Zeit. 1817. Nr. 22.

Generale verköfchen, die sich hier vereinigen wollten. Jährlich nach Pfingsten wird hier eine achtstägige Messe gehalten, die immer vielen Besuch hat. Ubrigens ist der Berg für die Umgegend eine Scheidewand der Donnerswetter und bei bider Lust stehen oft die Wolken so tief am Berge, daß die Wägel in die Höhe fahren. Nach dem Journal von und für Franken Bd. 3. S. 8 soll der Hesselberg ehemals der Standplatz eines römischen Lagers gewesen seyn. (Renkohl.)

HESELBERG (Johann Friedr.), geb. zu Witau am 17. Dec. 1700, der Sohn des künftigen Auditeurs und Baurektors Johann H., besuchte die Schule seiner Vaterstadt, und sehte dann seine Studien seit 1717 in Jena und seit 1719 zu Bittenberg fort. Nach manchen unangenehmen Erfahrungen (dabin gehört der 1721 erfolgte Tod seines Vaters und die schlechte Wirthschaft seiner Stiefmutter mit dem väterlichen Nachlaß) kam er 1732 wieder nach Witau, wo man seine Kanzelgaben und guten theologischen Kenntnisse bald erkannte und belohnte. Er wurde zum Diakon in Witau vorgeschlagen, bekam es aber nicht. Dafür erhielt er 1734 das Pastorat zu Wahren, 1739 die Pfarre zu Alttauzen, 1750 das Pastorat und die Würde eines Probstes zu Grobin, wo er am 21. Mai 1759 starb. Er übte die von ihm ausgearbeitete casuistische Pastoralthologie Baumgarten's, Halle 1752; dann ein Denkmahl der Ehrentugend und Liebe dem Superintendenten Alexander Bröden errichtet. Königsberg 1747. Fol. 16 Bog. mit Gräven's Bildniß, und Abhandlungsbrede auf denselben; verfaßte verschiedene Streitschriften mit Dietr. Christian Mößler, über allgemeine Judenbefreyung, wovon Hesselberg sich überzeugt hielt. Eine abgeordnete Rechtfertigung trat 1745 ans Licht. Einige seiner Predigten erschienen in der hamburg'schen Sammlung von Kanzelreden. Einige in Letztlicher Sprache in der lettischen Pustkille. Mehrere Aufsätze von ihm sehn in der Hamburg'schen vermischten Bibliothek, als Entscheidung der Frage: ob der Evangelist Johannes, oder Johannes Markus die Offenbarung verfertigt? Zwei bemerkte Fehler des Herrn Gotta in der Ausgabe Iosephi, Bedenken über Röm. 1. 4. vom Subject der paulinischen Worte, Röm. XI. 26*.) (Rotermund.)

Hesseling, f. Cyprinus.

HESELINK (Gerhard), ein holländischer zur anabaptistischen Partei gehöriger Theolog der neuern Zeit, geb. 1755 zu Gröningen und gest. 1811 zu Amsterdam als Professor an dem dort befindlichen anabaptistischen Seminar. Seine Bildung erwarb er sich in seiner Vaterstadt, zu Vingen und zu Amsterdam, promovierte 1778 als Dr. der Philosophie zu Vingen und schrieb bei dieser Gelegenheit eine interessante Abhandlung De montibus ignavomis ac terras motibus eorumque cognatione. Im J. 1786 wurde er Professor der Theologie, 1800 der Philosophie zu Amsterdam. Außer drei

von der Leyerschen Gesellschaft zu Haarlem gekrönten und in den Schriften derselben abgedruckten Abhandlungen in holländ. Sprache verfaßte er eine, von der theol. Gesellschaft zu Haag gekrönt und in ihre Denkschriften aufgenommene über das Höherpriestertum Jesu Christi, wie es der Brief an die Hebräer darstellt, außerdem schrieb er ein hermeneutisches Lexikon des N. A. (2 Bde. 8.), aber auch mehrere physische und naturhistorische Abhandlungen; stellte zwischen dem Rhythmus und der Prosodie der holländischen Sprache und der Alten eine Vergleichung an +). (K.)

HESELLIUS, 1) Andreas, zuerst Prediger einer schwedischen Kolonie in Amerika, welche sich unter der Regierung der Königin Christina längs des Delaware in Pensylvanien angesiedelt hatte, später in seinem Vaterlande Schweden. Er war geb. 1677 in der Parochie Steboi und wurde durch den Bischof von Staro, Jesper Swenberg (Vater des bekannten Swenborg) zu der Reise nach Amerika veranlaßt. Er kam dort im Mai 1717 an und benutzte seine Zeit außer seiner Amtsführung auch noch zum Unterrichte der Indianer und zum Sammeln zahlreicher naturhistorischer Gegenstände, von denen er die wichtigsten nach Schweden schickte. Mehrere Anhänger des Labadie, welche in der Nähe seiner Gemeinde waren, suchte er mit Glück der protestantischen Kirche zu gewinnen. Im J. 1723 wurde er zurück berufen; durch einen Sturm auf dem Meere verlor er alles und seine Sammlungen wurden ein Raub der Fluthen. Er wurde nach seiner Rückkunft einer Audienz seines Königs gewürdigt, verfaßte einen Bericht über die schwedische Kolonie in Amerika, welcher gedruckt wurde und erhielt eine Pfarrei in Dalekarlien. Sein Tod erfolgte bereits 1733, ohne daß er sein Reisejournal durch den Druck bekannt gemacht hatte. Ein Bruder desselben war

2) Johann H., gest 1752, Arzt und Mitglied der Stockholmer Akademie der Wissenschaften; dieser beschäftigte sich vorzüglich mit Naturgeschichte und hat sich durch interessante Untersuchungen über die Pflanzen seines Vaterlandes und über ihren Nutzen einen Namen erworben. Auch entdeckte er neben dem See-Hielmar weißen Morrom mit rothen Adern, welcher zu den schönsten gehört, die der Norden darbietet. Durch seinen Bruder hatte er eine Sammlung von Schlangen und anderen Reptilien erhalten, welche später in das Naturalienkabinet der Universität Upsala überging*). (K.)

3) Franz, ein holländischer Philolog, geb. 1680 zu Rotterdam, seit 1702 Professor der Beredsamkeit und Geschichte daselbst; 1708 erhielt er ein Kanonikat zu Utrecht, wo er 1746 starb. Er besorgte Ausgaben vom Ennius (Amsterd. 1707. 4.), von Vibius Sequester's Schrift de fluminibus (Rotterd. 1711. 8.) und von Gudii inscriptiones (Louvard. 1731. fol.) +). (R.)

+) Biogr. Univ. T. XX. p. 329 (Art. von Marrou).

*) Biogr. Univ. T. XX. p. 330 (Art. von Cattaes, Calleville.)

†) Saxii Onomast. und Biogr. Univ. Tom. XX. p. 329 ff. (Art. von Marrou.)

*) Vergl. Gadebusch's holländische Bibliothek II, 68. Neubauer's Nachricht von den jetztlebenden luther. und reformirten Theologen. S. 606 f.

Trennung von Thüringen), muß man vier Zeiträume unterscheiden:

I. Zeitraum der Chatten als eines unabhängigen Volkes bis zur Mitte des dritten Jahr.

II. Zeitraum der Chatten im fränkischen Bunde, Hessens als einer austrasischen Provinz, der Belehrung zum Christenthum, und der ersten geistlichen Stiftungen Winfrieds und seiner Schüler, bis zum Ende des achten Jahr.

III. Zeitraum der hessischen Grafen und Donaufranken, seit Karl dem Großen bis auf den ersten Landgrafen von Thüringen Ludwig I. (Die Abgränzung bis auf Ludwig den Bärtigen, den Stammvater der thüringischen Landgrafen ist unrichtig, weil derselbe so wenig als sein Sohn Ludwig der Salier Erb- oder Gaugraf in Hessen war.)

IV. Hessen während seiner Verbindung mit Thüringen 1130 — 1247. Wir wollen aus jedem Zeitraum nur das Wichtigste aufzählen.

I. Die Chatten, ein uralter Völkergamm, wie schon der Name in mehreren alten Sprachen beweiset, saß in denselben Sigen, die noch jetzt die Nieder- und Oberhessen einnehmen (samt Kagenellenbogen), nur weiter südlich über das Grabfeld und durch die Niederlage der Eberker bis an die Pässe des Harzes vorgerungen, auch den Sieg der Hermunduren zuerst von Thüringen her hergeht, sind in historischer und ethnographischer Hinsicht die Vorfahren der Hessen. Cäsar bezieht sie unter den Sueven am Rhenuswald. Ihr Hauptort, zu welchem nach Drusus Vorbereitungen an der südlichen und nördlichen Gränze Germanicus vordrang, an der Eder, Mattium (die Gegend von Weg, und Maden, ursprünglich Groß- und Kleinmaden unweit Sudensberg). Chattische Hauptlinge: 1) Cattumer, auch Atumer genannt, Großvater des herculischen Hauptlings Italus, durch die Gemahlin des Flavius, seines Schwiegersohns, und auch Schwiegervater des Seftach, Sohnes Segimer's durch Rhamis. 2) Arpus (Kribo, Erb, nach späterer Form), bei einem römischen Streifzug von der Wetterau her mit seiner Familie gefangen.

3) Abgander (Abgander kommt in fuldischen Urkunden vor), ein Feind Hermann's des Beseiters. Also auch hier wie bei den verschmähten Eberkerhauptlingen zwei Parteien, eine teutische und eine römische. Chattischer Priester. Sie bis. Als Theilnehmer des marcomannischen Bundes durchbrechen die Chatten zuerst den Pfalzgraben.

II. Die Chatten verlieren sich nach und nach im Frankenbunde; doch wird zur Zeit Valentinian's II. Markomir, Herzog der Chatten und Amisiorer genannt, welches eine frühere nördliche Ausdehnung verräth; er und sein Bruder Sunno, von Bonantius Fortunatus besungen, verschworen sich gegen die Römer. Markomir wird verrathen und nach Lothana geführt, Sunno, als er ihn befreien will, findet Mörder unter den Franken. Ein Pharamund, fränkischer Herzog kommt als Sohn Markomir's vor (417). Aber kurz nach Chlodwig's, des Sohnes Pharamund's, Zug über den Rhein im J. 455, erscheinen die Chatten (nicht Gatten) zum letzten Male in den Schriften der Alten, als siegreiche Vorhut gegen Aetius römischen Feldherren. Hessen wird entvölkert, denn viele Chatten waren im Frankenbunde in das romanische Gallien gezogen, und schon Prokadius (130 n. Chr. Geb.) kennt nur einzelne kleine Stämme in dem Bezirke des Landes. Der fränkische Heffensgau (Niederhessen) und der Ober-Lahngau (Oberhessen) gehörten zu Austrasien, und die Spuren der fränkischen Rechte haben sich bis in die neuere Zeit erhalten. Chlodwig's Sohn, Dietrich I., legte Frankenburg an der Eder der dem Sachenberg gegenüber, eine Stadt, die nachher unter Karl dem Großen besondere Vorrechte, und als Gränzlaport und Pforte des Landes Reichthum erlangte. Der durch den Sturz des thüringischen Hessen herbei geführte Kampf zwischen den Sachsen (auch Dänen und Sorben) und den Franken verwickelte Hessen als eine Gränzprovinz in unaufhörliche Kriege. Im J. 561 wurden die vereinten Sachsen und Dänen an der Lahn (Lauzoga) und Wehre (Bordas) geschlagen, 632 geschah die Niederlage der Slawen oder Sorben unweit Worschen und Dagobertshausen an der Lutha. Hierauf leisteten die fränkischen Herzoge vom Stamme Pipin's den Heidenbefehlern aus Irland und Schottland kräftige Hilfe zur Bekämpfung des Eberkerdienstes. Winfried (Bonifatius), der im Jahre 738 dem Papst zum ersten Male die Hessen als besonderen Völkergewinn nennt, eroberte mit Hilfe fränkischer Truppen den Waraberg unweit Fulda (wo, der Sage nach, noch alte kirchliche Kleinodien vergraben liegen) in der Nähe der gestrigen Donnerreiche die Weismar (Dorfsgeismar, nicht Hofgeismar), und widmete dieselbe Ort zum Sitz des ersten hessischen Bischofs Witto (Kilbun, Weib); den Kessersberg, nachher Christenberg in Oberhessen, den alten Sitz Woban's, hatte vor seiner Ankunft Karl Martell schon gegen die Sachsen besetzt. Nachdem durch ihn die Abtei Amöneburg in Oberhessen, Fulda durch seinen Schüler Sturm, Hersfeld durch seinen Freund Lull (Lullus) mit Gunst Pipin's und Karls des Großen gestiftet worden (von denen die erste gänzlich

Wigand keine hessische Chronik. 3 Bänden. Das 3te B. enthält gute Nachrichten über die Hess. Reichenlinien (1795). Strieder's genealogisches Handbuch. 1804. kritisch. Schmidt's Geschichte des Hochst. Hessen 1818. 19. Bis hier letzter nur zwei Abtheil., welche nicht über die ersten Hess. Landgrafen reichen. Mit trefflichen kritischen Notizen. Hieran reiht sich Daub's Reise nach der G. des Hochst. Hessen und Homburgs 1822. Des verstorbenen Baron von Tüchtem in Histoire générale de la Maison souveraine de Hesse. 2 Tom. 1819. 20. Mit Geschmack geschrieben und bis zur neuesten Zeit. Von meinem Werte enthalten die ersten vier Bände die allgemeine hessische Geschichte bis zum Tode Philipps des Hochst. (dessen Biographie, einem Abdruck der Herzlichen Verlagsbuchhandlung, in Wörrters Vertriebsband beigefügt ist). Die folgenden Bände werden den seit 1527 existirenden Haupt- und Reichenlinien gewidmet. — Bezeichnend die zur Landgrafenzeit die hiesigen hiesigen Dürren und Hilsstättel in den einzelnen Texten dieser Geschichte (der Friedriche, Prinze, Germanne, Karl, Ludwig, Otto, Philipp, des Wilhelm u. f. w.)

dem Erzstift Mainz einverleibt wurde), und von seinen Nachfolgern den Erzbischöfen von Mainz, Hessen nicht nur unter die geistliche Diöcese, sondern auch unter den Lehnhof des Erzstifts gestellt worden, entstanden allenthalben mit Hilfe der Städte und Landeigentümer Klöster, Kirchen und Kapellen, das Volk wurde durch die Stadtgerichte in Recht und Ordnung erhalten, aber der geistlichen, auf römische Satzungen gegründeten Herrschaft folgte bald ein so mächtiger weltlicher Einfluß, daß mehrere Jahrhunderte vergingen, ehe die Landgrafen politische und kirchliche Freiheiten sich und dem Lande erringen konnten. Das Bisthum Würzburg ging bald ein, aber der mainz'sche Propst im St. Petersstift zu Fulda war Superintendens generalis im größten Theile von Hessen.

III. Hessen unter Grafen und Herren. Während Karl der Große Hessen zur Nation seiner fränkischen Grenztruppen gegen die heidnischen Sachsen brauchte, (Spuren davon sind Herfelle an der Diemel, und die Schanzlinien auf dem Ebnenberg bei Gudensberg, wo sich die Hauptstadt des Landes in der Nähe des Saengerichts bildete), und einzelne, ihm getreue sächsische Häuptlinge nach Hessen verslangte, entstanden Amtsgrafen in den heßischen Gauen²⁾. Unter ihnen erhob sich bald nach seinem Tode Konrad Senior de Hassia genannt, der selbst zu Fulda und im Lahngau seinen Sitz hatte, und dessen drei Brüder, Eberhard, Gebhard und Rudolf von der Diemel (dem so genannten sächsischen Hessengau) bis zum Speßart begütert waren. Dieser Graf Konrad I. wurde durch Adalbert von Babenberg (Bamberg) in der niederheßischen Ebene unweit Fulda erschlagen und getödtet und hierauf zu Weilburg begraben). Aber sein Sohn Graf Konrad II. blieb Herzog der Franken und wurde erster teutscher König nach dem Fall der Karolinger. (Konrad I. in der teutschen Reichsgeschichte). Unter ihm erhob sich Burg und Hof zu Cassel zu einem Hauptort, aber nach seinem Tode, da er keine männlichen Erben hinterließ, mußte sein Bruder Eberhard II. die Insignien des Reichs an Heinrich I. von Sachsen abgeben. Doch war er noch mächtig genug, einen treulosen Vasallen im sächsischen Hessengau (Bruning), durch Verbrennung seiner Residenz Elmirc (Helmarsbausem an der Diemel, nachher Abtei und Handelsstadt) zu züchtigen. Nachdem hierauf Heinrich I. und die drei Söhne vom sächsischen Kaiserthum ihre sächsischen Stifter mit fränkischen Gütern aus Hessen bereicherte, die heßischen Grafschaften nach Willkür vergeben, zu Fulda, der bisherigen Hauptstadt der kontadinisch-fränkischen Grafen, Reichstage gehalten, und die geistliche Lehnsherrschaft des Erzstifts Mainz über Hessen (besonders durch Bilsheim, einen Vassal Otto's des Großen) besetzt hatten,

stiftete noch Kunigunde, die Gemahlinn des letzten sächsischen Kaisers Heinrichs I., unweit Cassel die Abtei Rauffungen meistens von Gütern jenes altheßischen Hauses; während der Erzbischof von Mainz die Stadt Wetter, unweit Marburg, zweien königl. Töchtern aus Schottland zu einer ähnlichen Stiftung überließ (1016). Den sächsischen Hessengau beschränkte Meinwerk, der neue Bischof von Baderborn, ein Günstling desselben Kaisers Heinrich. Die Erhebung des thüringischen Großgrafen Ludwigs des Bärtigen, eines vornehmen Franken, den man nicht ohne Grund für einen Abkömmling Karls des Großen hält, durch Konrad II. und seine in Hessen begüterte Gemahlinn hatte noch keinen Einfluß auf Hessen, wo sich nach und nach zwei andere Grafsengeschlechter zu einiger Bedeutung erhoben:

* 1) die Berner:

Berner I., † 982 an der Seite Otto's II. in der Schlacht von Tarent;

Berner II., † 1040 im Zuge K. Heinrichs III. gegen Böhmen;

Berner III., † 1066 bei einem Ausfalle in Ingelheim (s. den Art. Hersfeld), ein Krieger K. Heinrichs IV., der zuerst die niederheßische Grafschaft mit dem weßlar'schen Bezirk im Lahngau vereinigt hatte.

Berner IV., genannt von Grüningen in Schwaben, dessen Erbe, starb 1121 in Breitenau, einer neuen, 3 Stunden oberhalb Cassel von ihm gestifteten Abtei und geistlichen Kolonie von Hirsau.

2) Die Gisonen oder Grafen von Gudensberg:

Giso I., im Oberlahngau 1008.

Giso II., ein Anzänger K. Heinrichs IV., und ein Gegner des abgesetzten Herzogs von Baiern und Sachsen, Otto's von Nordheim, 1073 auf seiner Burg an der Lahn, Höllende unweit Wetter, ermordet).

Giso III.

Giso IV., 1099 — 1122 Graf von Gudensberg in Niederhessen, Schirmvogt der Abtei Hersfeld, und der von einem Mainzer Erzbischof über den Seelstein des heiligen Heimerads auf dem Berg Hasungen im Norden von Cassel gestifteten Abtei. Andere Grafen und Dynasten in Hessen waren 1) die von Reichenbach und Ziegenhain an der Schwalm, Stifter der Abtei Haina (an der Eder) und Schirmvögte von Fulda, die sich mit den thüringischen Landgrafen verschwägerten, in einer Urkunde aus dem 12ten Jahrh. den Vorrang vor den Grafen von Wirttemberg behaupten, und im 15ten Jahrh. zum Vortheil Hessens ausstarben. 2) Die

2) Vergl. überhaupt über die alten heßischen Gauen, unter denen der sächsische Hessengau (die Diemingsen). der fränkische Hessengau (Niederheßsen) und der obere Lahngau (Oberheßsen) die vorzüglichsten waren, Kent's treffliche Beschreibung Th. II. Abschn. IV. s. h. Landesgeschichte.

3) Eine für Hessen wichtige Begebenheit war der von Lothar dem Heilsche Wund so schön beschriebene Krieg Heinrichs IV. mit Otto von Nordheim, in Folge dessen sich Otto auf dem Hasungen Berg, Heinrich auf dem Dierrenberg unweit Cassel festsetzte, wo nach die Spuren der 1071 errichteten Schanzlinien sichtbar sind. S. meine heßische Geschichte. Th. I. S. 166.

Grafen von Felsberg an der Edder, 3) die Grafen von Schauenburg, am Habichtswald, Schirmvogte des Klosters Weisenstein (da wo jetzt Wilsbelmshöhe steht), beide im 12ten Jahrh. ausgestorben, 4) die Grafen von Waldborn (späterhin Wallenstein), unweit Homberg und Schwarzenborn und am Knüll, welche unter den Landgrafen von Hessen den Grafentitel ablegten; 5) die Grafen von Bilslein, an der Werra, Stifter des Klosters Germerode, welche unter Heinrich dem Kinde zu Ende gingen; 6) die Grafen von Gleysberg oder Glisberg unweit Gießen, Stifter des Klosters Schöffenberg, bis zur Mitte des 12ten Jahrh.; 7) die Grafen von Battenberg, aus denen die von Witzenslein entsprossen sind. An der Diemel oder in dem schiffischen Hessengau zeigten sich bald nach dem Sturze Heinrich des Löwen die Herren von Schönenberg (Schöenberg), die Grafen von Dassel, und die von Rheinhäusen unweit Göttingen als Hauptbesitzer. Aber wichtiger für die hessische Geschichte wurden die Grafen von Gudenberg; denn im Anfange des 12ten Jahrh. heirathete Landgraf Ludwig I. von Thüringen Hedwig die Erbtochter Giso's IV., welche im Kloster Abnaberg zu Cassel begraben liegt, während des Landgrafen Bruder Heinrich Raspe I. eine kinderlose Ehe mit der gleichnamigen Witwe Giso's einging; und so kam die Grafschaft Niederhessens (sammt der Gau-graftschaft zu Roden) mit allen Erbhöfen des gisonischen Hauses an die Landgrafen von Thüringen.

IV. Hessen in Verbindung mit Thüringen. 1130 — 1247. (Vergl. den Art. Thüringen). Nunmehr, und da auch die von den Grafen von Weimar und Drlamünde im 12ten Jahrh. bis nach Marburg (eine vom Grafen Ditto der Sage nach angelegte Markburg) ausgeübte Markgrafschaft ausgebroit hatte, erkannten alle hessische Grafen und Dynasten den Reichthum der Landgrafen von Thüringen, welche in der Regel ihren jüngeren Brüdern oder Söhnen die Verwaltung Hessens (zuerst unter dem Titel der Grafschaft von Gudenberg) überließen. Denn nach Heinrich Raspe I., dem Bruder Ludwig I., vereinte Heinrich Raspe II., der Bruder Ludwig II. des Eisernen, das von seiner Mutter Hedwig gestiftete Kloster Abnaberg mit der Hauptkirche von Cassel, wo er die alte Burg und die Stadt erweiterte. Unter der Regierung Ludwig III. des Wilden, erhielt dessen jüngster Bruder Heinrich Raspe III. zugleich mit der Grafschaft von Hessen die Schirmvogtei von Hersfeld, während ein anderer Bruder derselben Friedrich zuerst als Propst von Fulda, geistlicher Aufseher über Hessen, dann weltlich und Gemahl einer Erbgräfinn von Biegenhausen wurde (welche ihm unter anderen die Güter von Widdungen und Kersberg zubrachte, die nachher eine seiner hinterlassenen Töchter dem Erzbischof Mainz zuwandte). Nach dem Tode Hermanns I., des Fürsten der Minnesänger, während Ludwig IV., der Gemahl der heiligen Elisabeth in Thüringen regierte, Heinrich Raspe IV., dessen Bruder, der nachmalige König, die Grafschaft von Hessen (sammt der von den winzenburg'schen Grafen herrüb-

renden Grafschaft an der Leine und der Schirmvogtei des Klosters Lippoldsb. Ludwig's einziger Sohn, Hermann II., unter dessen Namen im J. 1239 die von ihm besuchte Stadt Cassel neue Statuten erhielt, starb leider (als er anfang mündig zu werden) kinderlos, im J. 1242. Hierauf theilten sich seine bisherigen Vormünder und Neume, Heinrich Raspe IV. und Graf Konrad, in die Verwaltung von Hessen; die Stadt Marburg, wo ihre Schwägerinn ihr heiliges Leben (1231 am 19. November) endigte, befreit von dem grausamen Kegermeister, Konrad, dem ehemaligen Reichthum der Elisabeth (welcher im J. 1233 in der Nähe unweit Kappel erschlagen wurde) und geschmückt mit einem auf dem Grabe der Heiligen errichteten herrlichen Münster, ward durch die Begünstigung des Landgrafen Konrad, als Hochmeister ein Hauptstich des teutschen Ordens. Aber Konrad und Heinrich Raspe, der als Gegenkönig des großen Kaisers Friedrich II. seine letzten Jahre in Kampf und Unruhe verlebte, starben beide kinderlos; mit ihnen der thüringische Mannstamm. Das seit 1247 verwaltete Hessen ward in den bis zum J. 1265 dauernden thüringischen Erbfolgekrieg verwickelt, die Sophia, die Tochter der heiligen Elisabeth, die zweite Gemahlinn des Herzogs von Brabant, Heinrichs II. oder des Großmüthigen, die Mutter Heinrichs des Kindes (genannt puer de Hassia), besonders mit Heinrich dem erlauchten Markgrafen von Meissen führte. Die Schlacht bei Wettin (am rechten Ufer der Saale), am 28. Oktober 1263, entschied das Schicksal von Thüringen und Hessen. Die Landgraftschaft von Thüringen nebst den dortigen Stammgütern kam an Meissen, Hessen vermehrt mit der Landschaft an der Werra, womit sich der gesungene Schwiegersohn Sophiens von Brabant, Herzog Albrecht von Braunschweig, lösen mußte, ward nicht ohne Mitwirkung der mächtigen hessischen Landstände, ein abgesondertes Fürstenthum.

Hiermit beginnt die neuere (oder wenn man will, mittlere und neuere) Geschichte Hessens. Denn im J. 1265 trat die heldenmüthige Sophie ihrem 13jährigen einzigen Sohne, Heinrich dem Kinde, die Regierung ab, und zog sich nach Brabant zurück. In dieser neueren Geschichte (1265 — 1829) kann man 2 Hauptperioden unterscheiden, die der Landgrafen von Hessen, von Heinrich dem Ersten bis zum Tode Philipps des Großmüthigen (1265 — 1567), und die der abgesonderten Hauptlinien von Hessen-Cassel und Darmstadt bis auf die neuere Zeit (1567 — 1829).

Erster Zeitraum der neueren hessischen Geschichte.

Erste Übersicht der Landgrafen.

	Land oder Landesantheil.	Regierungszeit.
1) Heinrich I. genannt das Kind	Hessen überh.	1265—1308.
2) Johannes I.	Niederhessen.	1308—1311.

	Land oder Landesantheil.	Regierungs- zeit.
3) Otto I.	Oberhessen.	1308—1328.
4) Heinrich II. oder der Eiserne.	Ganz Hessen.	1328—1377.
5) Hermann I. oder der Gefährte.	Ganz Hessen.	1377—1413.
6) Ludwig I. oder der Friedsame.	Ganz Hessen.	1413—1458.
7) Ludwig II. oder der Freimüthige.	Niederhessen.	1458—1471.
8) Heinrich III. oder der Reiche.	Oberhessen.	1458—1483.
9) Wilhelm I. der Ältere.	Niederhessen.	1483—1493. († 1515.)
10) Wilhelm II. der Witt- lere.	Zuerst Nieder- hessen. Hierauf ganz Hessen.	1485—1500. 1500—1509.
11) Wilhelm III. der Jün- gere.	Oberhessen.	1483—1500.
12) Philipp I. oder der Großmüthige, Sohn Wil- helms II.	Ganz Hessen.	1509—1567. (bis 1518 un- ter Vormund- schaft.)

Heinrich I., der Stammvater des noch jetzt blühenden hessischen Hauses, stammte durch Lambert den Bärtigen von Brabant, wie durch Ludwig den Bärtigen von Thüringen, also in männlicher und weiblicher Linie, von Karl dem Großen ab. Er führte eine Zeit lang den Titel eines Vormunds von Brabant und trug viel zur Befestigung und Vergrößerung seines Reiches des Herzogs Johann des Siegreichen in Brabant bei, zu dessen Gunsten er auf gewisse Stamm-, Erb- und Erwerbsgüter daselbst verzichtete (1279 den 25. November), ohne sich seiner und seiner Nachkommen unveränderlicher Erbsprüche auf das Herzogthum Brabant zu begeben⁴⁾. (Von seinen übrigen Thaten und Erwerbungen s. den Art. Heinrich I.). Johannes wurde vom Kaiser Heinrich dem Rurenburger zum obersten Befehlshaber der Städte Erfurt, Mühlhausen, Nordhausen und Goslar ernannt, um den Landgrafen Friedrich mit der gegebenen Wange zu bekämpfen, starb aber eines frühen Todes an der Pest. Otto I. hielt sich zur Partei Friedrichs von Österreich gegen Ludwig von Baiern, geriet aber in einen Lehnstreit mit dem Erzbischof von Mainz, welcher die Theilung Heinrichs I. als erste Gelegenheit ergriß, die alte Lehnsherrschaft über Hessen geltend zu machen. Er war im Begriff, ein Erstgeburtsrecht in

Hessen einzuführen. Heinrich der Eiserne, einer der tapfersten Fürsten seiner Zeit, erweiterte das Land von allen Seiten, und legte den Grund zur Erverbrödung mit Sachsen (1373), und erob mit Hilfe des Kaisers Karl IV. das bisher aus zerstreuten Stammgütern bestehende Land zu einem größeren Reichthum und zu einer untheilbaren Landgrafschaft (s. Heinrich II.). Hermann der Gefährte, der der ersten deutschen Magister von der Universität Prag, bekämpfte die Conspirationen des Adels, rettete mit seiner Gemalin Margaretha vom Hauße Hohenpollern Gassel gegen mehrere feindselige Fürsten und Nachbarn, und war eine Hauptstütze des Königs Ruprechts von der Pfalz, seines Schwagers (S. Hermann I.). Ludwig der Friedsame, der eine Reise nach Palästina unternahm, die an Friedrich III. von Österreich nachher gelangte Kaiserwürde aus schlug, die Grafschaften Ziegenhain und Altdorf erwarb, den Grund zur hessischen Lehnsherrschaft über Waldeck, Pfalz, Kitzberg, Lippe und andere benachbarte Dynastien legte, Brandenburg zur sächsisch-hessischen Erverbrüderung (mutua successio hereditaria) zog, und mit seinem Lande zur brandenburg-sächsischen Erbinne (mutua defensio hereditaria) trat, war ein trefflicher Gesetzgeber, und der Friedensstifter für alle benachbarten Häuser (s. Ludwig I.). Während dieser Zeit hatten sich in Hessen vier Erzbischofämter gebildet, die an der Spitze des zahlreichen tapferen Adels standen; Ermarschälle wurden nach den Herren von Eisenbach seit 1429 die Niederpfalz, Erbschenken waren die alten Herren zu Schweinberg, Erbkämmerer die eine Zeit lang zwischen Braunschweig und Hessen schwankenden Berlesch, Erbküchenmeister die von Hertingshausen, und die von Wülfungen. Zu den mächtigsten Rittern gehörten die von Vögnenburg (vorher Reichsministeriales auf dem Schloß, welches nebst der Stadt Schwäge zu Heinrichs I. Erbinne in den Reichsfürstentum diente), von Dalwig, Malsburg, Rudenau, Haffstein, Romrod u. s. w. — Ludwig der Freimüthige und sein Bruder Heinrich der Reiche, welcher durch seine Gemalin der Erbe der Grafschaften Katzenellenbogen wurde, verheerten ihr Vaterland in einem verderblichen Theilungskrieg, während ihr Bruder Hermann als tapferer Vertheidiger des Erzbischofs Köln gegen Karl den Kühnen von Burgund großen Ruhm und als Erzbischof vielen Einfluß auf das Reich und auf die Wahl Maximilians I. erwarb. Beide Brüder bereicherten sich auf Unkosten des Erzbischofs Mainz in der verderblichen Fehde der beiden Bischöfe Dietrich und Adolf. Unter Heinrich, welcher als Vormund seiner beiden Neffen Wilhelm I. und II. die ganze Macht von Hessen vereinte, zeichnete sich jener mächtige Hofmeister (Jans von Dörnberg) aus, der zwar viel zur Vergrößerung Hessens beitrug, dem aber die vernachlässigte Erziehung Wilhelms III. des einzigen Sohnes Heinrichs zur Last gelegt wird. Nach Wilhelms III. frühem Tode (in Folge eines Sturzes auf der Jagd) begann durch die Anforderung seiner Schwester Gräfin von Nassau ein hartnäckiger Lehnstreit um Katzenellenbogen, der länger als ein halbes

4) Man vergl. überhaupt über diesen wichtigen Punkt der hessischen Geschichte den 2ten Theil meiner hess. Geschichte. Abschnitt II. (das Haus Brabant und die hessischen Erbsprüche).

Zehnerhundert die größten europäischen Rechtsgelehrten beschäftigt. Wilhelm I. ist durch seine Reise in Palästina und durch die nachherige Abdantung in Folge einer Geisteskrankheit bekannt; Wilhelm II. oder der Mittlere, der Vater Philipps des Hochherzigen, durch die tapferen Dienste, welche er seinem Freunde dem Könige Maximilian gegen die Ungern und in Brabant, hierauf in dem verderblichen pfälzischen Erbfolgekrieg leistete, in welchem sich die Hessen als unversieglich, aber auch nach damaliger Sitte verkehrte und raubgierige Krieger furchtbar machten. (Über seine Erwerbungen bei dieser Gelegenheit s. den Art. Wilhelm II.) Philipp der Hochherzige (magnanimus) vollendete das von seinen 11 Vorfahren gegründete Gebäude der hessischen Verfassung durch die Kirchenreform, der er als eines der Häupter und als die Seele des evangel. Bundes, Festigkeit und Ausdehnung gab; zugleich war er Verteidiger der Reichsfreiheit, und aller im Ausland, besonders in Frankreich bedrängten Protestanten,

auch Stifter einer Konfödie zwischen den sächsischen und oberländischen Reformatoren; und während er vor allen Fürsten seiner Zeit in theologischer und politischer Hinsicht den wahren Sinn der Reformation erkannte und fest hielt, und Viel zur Bildung der edelsten Frucht derselben, der öffentlichen Meinung, beitrug, auch das Land Würtemberg zum Besten des Erbhauses dem Könige Ferdinand und dem Kaiser Karl V., seinem unversöhnlichen Gegner, entriß; erhob er sein Vaterland durch noch jetzt blühende Stiftungen und Kulturanstalten aus seiner damaligen Finsterniß. Seine Thaten und sein Leben sind in alle große Begebenheiten des 16ten Jahrhunderts verwickelt, und sein, aus dem Standpunkt des damaligen Staatsrechts zu beurtheilendes, Testament, wie so viele andere, noch jetzt vorhandene, politische und theologische Sendschreiben an die größten und einflußreichsten Männer seiner Zeit, ein unverweifeltes Denkmal seiner Geistesgröße).

Zweiter Zeitraum der neueren hessischen Geschichte.

I. Die vier hessischen Linien gleich nach Philipps Tode.

Hessen-Kassel, oder das Niederfürstenthum samt Schmalkalen.	Hessen-Marburg, oder das Oberfürstenthum samt Eppstein.	Hessen-Rheinfels, die niedere Grafschaft Katzen- ellenbogen.	Hessen-Darmstadt, die obere Grafschaft Katzen- ellenbogen.
Wilhelm IV. oder der Reife 1567 — 1592. Er- hielt als Erstgebörner die Hälfte des Ganzen.	Ludwig III. (gemeinlich der IV. genannt) 1567 — 1604. Erhielt ein Vier- theil des Ganzen. Er starb 1604 ohne Leibeserben. In seinem letzten Willen, der ihm den Namen Testator verschaffte, theilte er sein Land in 2 Theile, (für H. Kassel und H. Darmstadt, da die Linie von Rheinfels ausgestorben war), und setzte eine andere, die Religion be- treffende Bedingung hinzu, welche einen hartnäckigen Erbfolgekampf veranlaßte.	Philipp II. 1567 — 1583. Erhielt ein Achttheil des Ganzen, welches, da er ohne Leibeserben starb, an seine drei Brüder fiel.	Georg I. 1567 — 1596. Erhielt ein Achttheil des Ganzen. Außer diesen 4 Theilen hatte L. Philipp für die Kinder seiner Ne- bengemahlin (Gräfin von Diez und Lüsperg genannt) die Ämter Eickenbach, Um- stadt, Homburg vor der Höhe, Lüsberg, Ulrichstein, Schotten und Stormfels abgegeben; welche Stücke jedoch noch vor dem Tode des letzten Grafen von Diez 1603 dem Fürstenthum wie- der einverleibt wurden.

5) Vergl. außer dem Art. Philipp in der allg. Encyclopädie die Geschichte dieser Fürsten in Band III. und IV. meiner hessischen Landesgeschichte, und die besondere Ausgabe dieser Biograph. X. Encycl. d. M. v. R. Zweite Sect. VII.

phie bei Frey in Gießen, welche mit einem besonderen Urkundenband versehen ist (1829).

II. Die beiden noch jetzt blühenden Hauptlinien.

(Zweite Übersicht der Landgrafen und Fürsten von Hessen.)

Hessenkassel oder Kurhessen.

- 1) Wilhelm IV., der Weise, 1567—1592.
- 2) Moriz I., der Gelehrte, 1592—1627.
- 3) Wilhelm V., der Bekändete, 1627—1637.
- 4) Wilhelm VI., der Gerechte, 1637—1663.
Stand bis 1650 unter Vormundschaft seiner Mutter, Amalia Elisabeth, welche Hersfeld, und die Grafschaft Schaumburg erwarb, und als Erbtöchter Hanau-Münzenberg an Hessenkassel brachte.
- 5) Wilhelm VII., 1663—1670. Stand unter beständiger Vormundschaft seiner Mutter Hedwig Sophia.
- 6) Karl I., 1670—1730. Stand bis 1675 unter Vormundschaft seiner Mutter Hedwig Sophia.
- 7) Friedrich I., 1730—1751. Ward 1720 König von Schweden, und ernannte seinen Bruder Wilhelm VIII. zum Statthalter in Hessen und Hanau 1735.
- 8) Wilhelm VIII., 1751—1760. Trat 1754 wegen der Religionsänderung seines Sohns Friedrich die Grafschaft Hanau seinem Enkel Wilhelm IX. ab.
- 9) Friedrich II., 1760—1785 (katholisch).
- 10) Wilhelm IX., 1785—1803, als Landgraf, 1803—1821, als Kurfürst, unter dem Titel Wilhelms I. (franz. Invasion von 1806—1813.)
- 11) Wilhelm II., 1821....

III. Die Nebenlinien des Hauses Hessen.

A. Von Hessenkassel.

- 1) Hessen-Rotenburg, bis 1754 Hessen-Rheinfels-Rotenburg genannt. Entstand 1627 durch Ernst I., den sechsten Sohn v. Moriz, der hier zuerst unter den Nachkommen Philipp's die römisch-katholische Kirche wieder einführte. Der jetzige, seit 1812 seinem Vater Karl Emanuel gefolgte und statt der Domänen am Rhein mit auswärtigen, unter preussischer Hobeit stehenden Gütern (Korvey und Ratibor) abgetheilte Landgraf heisst Viktor Amadeus.
- 2) Hessen-Philippsthal, nach einem unweit Bach an die Stelle des alten Klosters Kreuzberg erbauten Schlosse benannt, entstand 1685 durch Philipp den sechsten Sohn Wilhelms VI. oder des Gerechten, dessen jüngerer Sohn Wilhelm wieder die Linie zu Barchfeld stiftete. Der jetzige Landgraf von Philippsthal heisst Ernst Konstantin, von dessen drei älteren Brüdern, Karl 1792 den Helbenod bei Frankfurt sand, Friedrich sich unter der russischen Kaiserinn Katharina II., Ludwig durch die tapfere Wetteibung von Gaeta auszeichnete. Von der Linie zu Barchfeld leben noch drei gleich ruhmwürdige Brüder Karl, Wilhelm und Ernst.

Hessendarmstadt oder das Großherzogthum.

- 1) Georg I., der Fromme, 1567—1596.
- 2) Ludwig V. (IV.), der Getreue, 1596—1626.
- 3) Georg II., 1626—1661.
- 4) Ludwig VI. (V.), 1661—1678.
- 5) Ludwig VII. (VI.), 1678 regierte nur einige Monate.
- 6) Ernst Ludwig, 1678—1739. Stand bis 1688 unter Vormundschaft seiner Mutter Elisabeth Dorothea. 1736 Anfall von Hanau-Lichtenberg.
- 7) Ludwig VIII. (VII.), 1739—1768.
- 8) Ludwig IX. (VIII.), 1768—1790.
- 9) Ludwig X., 1790—1805, als Landgraf, 1806 --- als Großherzog, unter dem Titel Ludwig I.

B. Von Hessen-Darmstadt.

Das nunmehr seit 1816 souveräne Haus von Hessen-Darmstadt entstand 1596 durch Friedrich I., vierten Sohn Georgs I.; und bildet seit Friedrich II. mit dem silbernen Beine, dem der große Kurfürst großen Theils den Sieg bei Fehrbellin verdankte, bis auf den jetzigen Landgrafen Friedrich VI. und seine 3 Brüder eine (insbesondere für Ausland) denkwürdige Reihe von Kriegshelden. — Da die vorzüglichsten Momente der neueren hessischen Geschichte in einzelnen Kriseln (der ausgezeichnetesten Regenten) vorkommen, so mögen hier folgende Bemerkungen zur Übersicht dienen. Sieht man auf den Gang der Geburt, so ragt das hessische Haus (abgesehen von dem alten Grafen zu Friesland und fränkischem Herzog Konrad, dem ersten teutschen König nach dem Untergang der Karolinger), durch eine in männlicher (brabantischer) und weiblicher (thüringenscher) Linie fortgesetzte Abstammung von Karl dem Großen hervor *). Sieht man auf Staatsmänner, so blieb die uneigennütige, von einer höheren Idee geleitete Poli-

*) Bergl. Thuanus lib. XLI. wo er von Philipp sagt: Is illustrissimus et antiquissima toto imperio gente ortus, ut qui initia sua ad Carolingivos nostros referret etc.

ist Philipp's des Hochherzigen: Kampf für die evangelische Sache und für die deutsche Freiheit (libertas germanica), wenigstens in der hessensächsischen Linie herrschend, während seit dem marburgischen Erbfolges, und damit verbundenem Konfessionsstreit Hesses-Darmstadt sich durch standhafte Treue, dem österreichischen Kaiserthume empfahl, wobei freilich jene unschätzbaren Güter zuweilen in Gefahr geriethen. Die Geschichte des 30jährigen Krieges, wo Wilhelm der Beständige und nach seinem Heidentode die große Amalia Elisabeth am standhaftesten bei Gustav Adolf und bei der protestantischen Union ausharrten, in neuerer Zeit, seit Karl I. und dessen tapferem Sohne Friedrich I., dem nachmaligen König von Schweden bis auf Wilhelm I. die hartnäckigste Opposition gegen das französische Übergewicht geben hievon die sprechendsten Beweise; und dieser Verfolgung einer höheren Idee ist es zum Theil auch zuzuschreiben, daß nicht selten in der hessensächsischen Linie die Gelegenheit zu äußerer Vergrößerung verschümt wurde. Eine Ausnahme von letzterer Bemerkung macht die stattliche Landgräfin Amalia Elisabeth, geborne Gräfin von Hanau, welcher Hesseskassel die Grafschaft Schaumburg und Hanau-Münzenberg veranft, und welcher man mit noch größerem Rechte die Inschrift zuweigen kann, welche Friedrich der Große seiner trefflichen Freundin Karoline Henriette, Gemahlin des Landgrafen von Hesses-Darmstadt Ludwig IX., geborener Prinzessin von der Pfalz, zuweihen ließ: *Femina sexu, ingenio vir.* Sucht man Beispiele weiser Staatsökonomie, so findet man sie in der Regierungsgeschichte Wilhelms des Weisen von Kassel und Georgs I. von Darmstadt. Iphigeneus sagt im Anfange des 17ten Jahrh. von dem hessischen Hause, daß ihm die Gelehrsamkeit eigenthümlich und erblich sei (mit Hinsicht auf Philipp, Wilhelm und Moriz). Und in der That kann man fast an jede erbhabene Wissenschaft den Namen eines der älteren hessischen Fürsten knüpfen. Außer Philipp, welcher der Schiedsrichter der Gottesgelehrten seiner Zeit war, denke man nur an Georg II. von Darmstadt, welcher in seinem 18ten Jahre die heilige Schrift sieben Mal in verschiedenen Sprachen gelesen und an Ernst, den Stifter des Hauses Korbenburg, welcher mit fast allen ausgezeichneten Gelehrten seiner Zeit, besonders Leibniz correspondirte, ohne ihn jedoch zu überzeugen, daß der römische Paps der geistige Mittelpunkt der wahren katholischen Kirche sei. In der Astronomie stand Wilhelm der Weise nicht bloß nach dem Urtheil seines Freundes Tycho de Brahe so hoch, denn seine Bestimmungen des gestirnten Himmels wurden nicht selten denen des nordischen Weisen vorgezogen, und ein neuerer Sternkundiger *), urtheilt von ihm, daß er mit demselben zugleich die Bahn gebrochen. Ihm folgte hierin Hermann der Gelehrte, ein Sohn E. Moriz, ein großer Meteorolog, der zuerst (nach Dillich) die Erbschiefreibung

Hesses aufstellte. Moriz selbst, ein Wunder der Gelehrsamkeit, gab den Gesandten Abbas des Großen in ihrer Landessprache Audiens. Ludwig der Getreue zu Darmstadt kannte Justinian's Institutionen wörtlich auswendig. Sieht man auf Geschmac für schöne Künste, verknüpft mit der Liebe zur Volkswirthschaft, so darf man nur auf den Beschauer des verfolgten Philosophen Wolf, auf den Erbauer von Karlshafen und jenes Karlshergs (jetzt Wilhelmshöhe) sehen, wo einst Klopstock begeistert ausrief: „Welch einen großen und schönen Gedanken hat dieser Landgraf in Gottes herrliche Schöpfung geworfen!“ Der neueren Künste nicht zu gedenken. So viele Tugenden blieben nicht ohne Flecken. Die bin und wieder übertriebene Liebe zum Militär, genährt durch den Charakter des hessischen Volkes, wird jedoch durch den Ruhm echter kriegerischer Tapferkeit aufgewogen, der, außer den regierenden Hauptlinien, so vielen nachgeborenen und apagogirten hessischen Prinzen eigen ist; deren historische Gallerie eine nicht unbedeutende Lücke der neueren Kriegsgeschichte ausfüllen würde (vgl. über Hesses-Philippsthal und Hesses-Homburg Wigand's fl. hess. Chronik. T. III., und du Vernois *histoire de Hesse-Hombourg*. Berlin 1791).

HESSEN. II. Beschreibung. A. Kurfürstenthum, zu Norddeutschland gehörrig, und zwischen 26° 11' bis 28° 13' östl. L., und 49° 56' bis 52° 26' nördl. Br., in einem Flächenraum von ungefähr 207 geogr. Meilen, und einem Umfange von 512 Stunden, zusammen hängend bis auf die Grafschaft Schaumburg und die Herrschaft Schmalkalden, zwischen verschiedenen Staaten gelegen. Ein fast auf allen Seiten von Gebirgen umgebenes, selbst bergiges und maitiges Land, dessen Klima, mit Ausnahme der Grafschaft Hanau, feucht, rau, schnellem Witterungswechsel ausgesetzt, aber gesund und zur Abhärtung der Menschen sehr geschickt ist. Die Hauptthäler sind fruchtbar, die Gebirgsschluchten fast allenthalben bewohnt, und ihr Boden durch die große Arbeitsamkeit der Einwohner mit Erfolg bebaut, wenn gleich die Benützung der Gebirge zur Holzzucht verhältnißmäßig wenig gute Bergweiden zur Viehzucht übrig läßt. Die Hauptabdeckung des Landes gebet von Süden nach Norden, wie der Lauf der Flüsse anzeigt, welche hier alle, mit Ausnahme der Rahn und Kinzig, der Weser zufallen. Von der hohen Rhön, als Wasserscheide steigt die zuerst bei Hersfeld für kleine platte Fahrzeuge schiffbare Fulda, der Hauptstrom des Landes; vom Abhänge Baldgebirge die bei Kreuzberg fahrbare Berra; sie treten bei Münden zur Weser zusammen. Vom Vogelsberg die der Grafschaft Ziegenhain eigene Schwalm, die sich mit der Eder vereint und dadurch der Fulda angehörrig; von Westen tiehen die Römern schon bekannte, noch immer einige Gotthörner führende Eder (Adrana *). Gleichen Ursprungs (aus

*) Bekannt sind die unter E. Karl von dem Edergold geschlagenen Defeten. Die neuesten Verluste auf Brandungung unter dem Bergwerke Brückenschen Landsmanns, Herren von Schwerg, sind ohne bedeutenden Erfolg geblieben.

dem Westerwald) ist die unweit Diez schiffbare, bei Helsbäumen unweit Warburg über einen untergegangenen Buchenwald fließende *) Lahn (Langona im Mittelalter), welche einst dem Ober- und Niederlahngau (Oberhessen) Name und Gränzseignung gab. Während sie von der Dhm und Lumbde angeschwollen, ihren unregelmäßigen Lauf im Rheine enigst, bleibt die gleichfalls aus Westen, aus dem Sauerland, entspringende Diemel, welche vor ihrem Ausfluß in die Weser den alten sächsischen Pfessengau (pagus Hassiae Saxonica) und ein fruchtbares Thal am nordwestlichen Abhange des Reinhardswaldes durchfließt, der Abzackung nach Norden getreu. Dagegen hat die von der Kinzig und dem Main von Osten nach Westen bewässerte Provinz Hannau größten Theils eine Abzackung nach Südwesten, indem sich der Vogelsberg in das Kinzigthal senkt, und nur der auf dem linken Ufer der Kinzig liegende Theil am Fuße des Spesserts eine entgegen gesetzte Richtung und dadurch jenes milde, bis zum Weinbau gedeihliche Klima gewinnt.

Die Gebirgszüge sind, außer dem Thüringer Walde, in welchem die isolirte Herrschaft Schmalkalden liegt, und der hohe Inselberg die Gränze bildet, folgende:

1) Von der hohen Rhön *) zieht sich eine Gebirgskette zwischen der Werra und Fulda herunter, hierauf über das Ende der Provinz Niederhessen an der Weser fort. Die höchsten und bemerkenswertheften Punkte dieser, mit Ausnahme des östlichen Schwesger Herrschafts, sehr bergigen Landstrecke sind der Sauslingwald mit seinem Dreppenberg, das kupferreiche Riechelsdorfer Gebirge, der Hauptdruck im Kreise Schwesge, welcher jedoch ein vom Hauptgebirgsgang isolirtes Stückgebirge bildet, die 14 Meilen lange, 3 Meilen breite, mit herrlichen Wiesen, Viehweiden und Buchwäldern besetzte Hochebene des Weiskner's (Weiskner, Wiskner in der alten Sprache) **) und sein Nachbar der Hirschberg, von welchem die Söhre bis zum schönen Fuldathal bei Kassel abflaßt, und die Balzgränze bildet. Mit dieser Gebirgskette steht weiter heraus der zwischen den Mündungen der Fulda und Diemel an dem linken Uferufer schroff abfallende Reinhardtswald (ein Rest des alten Hartes) in Verbindung, in dessen Mitte der Stauffenberg eine Höhe von 1800 Fuß über dem Meeresspiegel erreicht.

2) Von der Rhön zieht ferner ein Gebirgsrücken in westlicher Richtung. Er verbindet die Rhön mit dem Vogelsberg, trennt aber zwischen Schlachten und Neuhof die Provinzen Hannau und Fulda.

3) Vom Vogelsberg ab läuft zwischen der Fulda und Schwalm ein Gebirgsgang bis in die Gegend von Kassel, der seinen Stamm Anfangs nahe an der Fulda hat, und sich hierauf in das fruchtbare Schwalmthal

verfließt. Dessen höchster Mittelpunkt, der zu wenig bekannte Knüll, ein Plateau zwischen Rotenburg, Hersfeld, Homburg und Ziegenhain, welcher einen westlichen Arm durch die Gegend von Ziegenhain sendet, (da, wo die hohe Landeshöhe der alten Grafen in Ruinen liegt,) steht durch Basaltklüppen im niederhessischen Amt Gudensberg mit dem westlich von Kassel liegenden Habichtswalde in Verbindung. In mehr östlicher Richtung erscheint zuerst bei Homburg der Rosenberg, dann in der fruchtbaren, wellenförmigen, 8 bis 10 Stunden langen, niederhessischen Ebene an der Eder der allenthalben hervorragende Heiligenberg unweit Heilsberg, zu diesem Systeme gehörig.

4) Vom Vogelsberg erstreckt sich außerdem in nordwestlicher Richtung ein Höhenzug zwischen der Lahn und Dhm (von welcher der isolirte Basaltberg die Amöneburg sonst Dümeneburg ihren Namen hat), bis zur Vereinigung dieser Gewässer, unweit Warburg, hier schroff in das Lahnthal abfallend, in welchem sich auch ein aus dem Siegenischen und Dillenburgischen herüber ziehendes Gebirge steil abfenket, und jenen Bergwinkel bildet, der die Stadt Warburg einschließt **).

5) Zwischen der Lahn, Eder und Schwalm an der Westgränze Hessens liegen zwei Hauptgebirge, der ausgedehnte Burgwald, der Sitz des alten, vom heil. Bischof besuchten Christenbergs (vorher Kellersberg) zwischen Witter und Frankenberg, und der weit höhere Kellernwald, dessen Höchsterpunkt 2200 Fuß über dem Meeresspiegel liegt, das äußerste Ende jener westlichen Gebirge, welche das (mit Recht so genannte) Land Waldeck durchziehen.

6) Als Fortsetzungen dieses Kellernwalds und des Westerwaldes überhaupt kann man den auch durch Sagen Karls des Großen gebilligten Drenberg, unweit Gudensberg (ursprünglich Wodansberg), so wie den benachbarten Langenberg ansehen, mit welchem so wie mit dem waldreichen Kellerngebirge der Habichtswald, der so genannte Winterkassen bei Kassel **), hierauf weiter nördlich der Salsunger und der Dörrenberg (1800 Fuß hoch) in Verbindung stehen.

7) Die zu Kurhessen gehörige Grafschaft Schaumburg wird zwischen Hameln und Minden von der Weser durchschnitten. Von dem rechten Ufer derselben, einer romantischen Felsenreihe, zieht in nordwestlicher Richtung, parallel mit dem hanoverschen Weislergebirge, der

9) Curtius Hess. Geschichte und Statistik, Warburg 1793. S. 274. 10) Vergl. Dr. Schneiders Beschreibung des Rhöngebirges 1826. 11) Vergl. Schaub, Beschreibung des Weiskner's. Kassel 1799.

12) Kreuzer prognostische Beschreibung der Stadt Warburg. 1826. 13) Weisknerhöhe, ehemals Weisknerstein am Kellernberg, wo man am deutlichsten die vulkanische Natur der hiesigen Berge erkennt. Vergl. S. 409. Beitrage zur ökonomischen und natürlichen Historie von Ostfriesland 1780, ein Buch, dessen richtige Ansicht lange durch die Schule der Reptilienverdrängt wurde. Wie übriges die noch jetzt dort gefundenen Feuersteinen beweisen (über die vermittelten Feuersteinen daselbst vergl. Schaub a. a. O. S. 127, in neuester Zeit findet man daselbst viele Haufschichten oder Bänken), so war die Meeresspiegelhochschwamm daselbst eine den Gruppationen gleichzeitige oder spätere Epoche unserer ältesten Naturgeschichte.

Büchberg, hier der letzte Bergzug im nördlichen Teutschland.

Um die Lufttemperatur Hessens nach den Hauptflüssen zu vergleichen, verweisen wir auf einen Versuch Hundesbag's in der Forststatistik von Kurbessen (in Laurap's und Wedekind's Beiträgen zur Kenntniß des Forstwesens in Teutschland. Leipzig 1820. Bd II. Heft 1—4.), auch wollen wir in der Anmerkung einige in neuester Zeit ausgemessene Höhepunkte dieses Landes zusammen stellen *).

14) A. Höhenpunkte im nördlichen Hessen und an der Gränze nach Barometereobachtungen im Sommer 1824 von dem Prof. v. Halle, Dr. Hoffmann angestellt, den Meeresspiegel bei Bötter zu 282,86 Pariser Fuß angenommen (NB. Sämmtliche Höhen sind auf den Meeresspiegel als gemeinsamen Nullpunkt reducirt).

1) Diemel bei Warburg nach 4 Beobachtungen	501,3.
2) Diemel bei Überflö	456,8.
3) Diemel an der Brücke bei Arndtenburg	809,9.
4) Diefenberg (alte Burg) bei Warburg	1111,3.
5) Diefenberg bei Arndtenburg (Waldst.)	1227,8.
6) Hamburg bei Warnecke unweit Herfelle (nördlich Haldenberg)	1189,9.
7) Mulschalfsfläche zwischen Driffst und Herfelle	795,0.
8) Kalksteinberg zwischen Warnecke und Langenbühl	1101,9.
9) Hohe Felsde von Brenna bei Warburg	864,9.

B. Andere Höhenpunkte im nördlichen Hessen und an der Gränze desselben, wozu die correspondirenden Punkte auf der Warburg bei Gilsede, deren Meereshöhe 1271,0 Pariser Fuß beträgt, benutzt wurden, von eben denselben.

10) Stauffenberg bei Biederbagen, höchster Punkt des Rhinhardswaldes, 2 Beobachtungen	1438,9.
11) Gr. Stauffenberg bei Münden	1405,0.
12) Kl. Stauffenberg bei Münden	1198,9.
13) Wälden (Zusammenfluß der Berra und Fulda) 3 Beobachtungen	824,1.
14) Sobaburg (altes Jagdschloß) Wirtshaus daselbst	800,5.
15) Sobaburg, höchster Punkt an der Schlossmauer	1001,5.
16) Schloss Kruckeburg bei Karsbach	498,7.
17) Fährte bei Karsbach	307,7.
18) Hühnerberg bei Rothwehen	913,2.

C. Andere Höhenpunkte an der Fulda und zwischen der Fulda und Werra, von eben denselben, nach demselben Maßstab.

19) Kassel (Gouvernementplatz nach 13 Beobachtungen)	465,2.
20) Notenburg an der Fuldastraße	520,2.
21) Werra bei Wigenhausen nach 15 Beob.	415,8.
22) Blase Kuppe unweit Schwaga (mineralisch merkwürdiger Gipfel)	974,8.
23) Alter Ahrum auf dem Hilsen (auström. Elz der Wesen v. K.)	925,4.
24) Otterbachstein (Kalkstein) über Almborf an der Werra	1155,0.
25) Hilsen bei Sontra	1204,4.
26) Kalksteinclippe an der Sulzer Höhe bei Sontra	1317,0.
27) höchste Grube der Wieselborscher Schieferbergwerke hinter Dohndorf	1952,6.
28) Die alte Weynburg in der Mine	1548,8.
29) Albreder Kuppe, in der Nähe von Schwaga	1185,2.
30) Wernberg bei Spangenberg	1268,0.
31) Frauenberg bei Altmerschen	1075,4.
32) Alshelm bei Notenburg	1589,8.
33) Hirschberg bei Großalmerode (Gipfel)	2004,0.

Die kurbessischen Gebirgsarten, welche wir mit Rücksicht auf den Bergbau bezeichnen wollen, sind theils normale, theils abnorme. Von den normalen treten

A. Primäre Gebirgsmassen (Urgebirgsarten) nur in geringer Verbreitung auf. Es findet sich nämlich unweit Schmalkalden Granit, Glimmerschiefer, Syenit, Ugrünstein, und besonders Porphyry und Mandelstein, bei Bieber im Hanau'schen Gneis und Glimmerschiefer.

B. Secundäre Gebirgsmassen (Übergangs- und Flözgebirge). 1. Untere Flözgebirgsmassen (Übergangsgebirge) bemerkt man zwischen dem Meißner und dem Werrathal, zwischen Großalmerode und Wigenhausen, im Kellerwald in der Gegend von Haina, Frankenberg u. s. w. im Amt Dorheim bis zu den Vorbergen des Taunus, sie stehen in Verbindung mit dem rheinischen Schiefergebirge. Man findet von diesen Massen, besonders in der Hainzer Gegend Grauwacke und Thonschiefer (dies auch in der Terragegend bei Wigenhausen), Grünschiefer (am Kellerwald Rothliefschiefer enthaltend), die man auf dem Kammerschäfer Eisenwerk unweit Zedburg verfertigt), Übergangsquarzite (auch im Amt Dorheim), Übergangskalkstein, Kiefelschiefer, Buntschiefer, Jaopis, und jenes unter dem Namen des heffischen Achat's berühmte, aus Hornstein, Jaopis, Eisenstein, und Quarz zusammen gesetzte Gestein, welches man in früheren Zeiten zu Werken der schönen Baukunst verwendete, und wovon das Museum zu Kassel noch kostbare Stücke enthält.

II. Mittlere Flözgebirgsmassen (älteres Flözgebirge) in ihren gewöhnlichen Lagerungsverhältnissen und zwar: 1) älterer Steinkohlenandstein bei Kleinschmalzkalben, Steinbach-Hallenberg. Die nach Steinkohlen angeordneten Schürfsuche waren bis jetzt fruchtlos. 2) Roth- und Grauliegendes, besonders in der Gegend von Riedelsdorf und Iba, wo es sehr reichhaltige Kobaltgänge führt, welche dort abgebaut werden. Aus den Kobalt- und Stickerzgen zu Bieber im Hanau'schen wird die vorzügliche Schmalze der großen Blaufarbenfabrik zu Schwarzenfels bereitet. 3) Kupferschiefergebirge. Vom Riedelsdorfer Gebirge aus, welches hauptsächlich hieraus besteht, ziehen sich die hinzu gehörigen Gebirge bis nach dem Meißner, Wigenhausen und Kleineralmerode,

34) Teufelskessel unweit Almborf an der Werra	1388,0.
35) Hausen am Meißner	1546,4.
36) Jagdberode am Fuß des Meißners	901,4.
D. Höhe des Meißners nach 14 tägigen Beobachtungen berechnet mit dem Barometer, dessen Meereshöhe nach Gauß = 5550,5 Pariser Fuß beträgt.	
37) Der hohe Kahlstein	2317,02.
38) Die Katze	2218,08.
39) Bruchhaus im Schmalkalderthal, 1 Treppe hoch	1929,00.

Hiermit vergleiche man Hundesbag's a. a. O., wo er unter andern den Meißner zu 2456, den Jostberg zu 2752 Fuß über dem Meeresspiegel ansetzt. Den höchsten Punkt des Werrabergs bei Ulrichsdorf gibt Laurap auf 2288 (Hundesbag auf 2400), die Almbörge auf 1241 Fuß an.

anderer Seite im Fuldathal über Rotenburg bis Morschen. Auch in der Gegend von Bieber, im Schmalkaldenschen, weniger deutlich bei Frankenberg.

Der ausgedehnte Kupferbergbau bei Nidelsdorf und Iba, unweit Rotenburg, dessen Ertrag dort in zwei Hütten und auf dem Kupferhammer bei Kassel (hier in Verbindung mit einer Messinghütte) verarbeitet wird, auch die alten Kupfer- und Silberbergwerke zu Frankenberg und Bieber waren aus dem bituminösen Mergelschieferschluff im Gange. Die mächtigen Lager vortrefflichen Eiseneisens im Schmalkaldenschen, die Grundlage der dortigen Industrie, (welche durch 5 Blauesen, 11 Grischfeuer, 9 Kohlschluffe und eine große Menge von Zinkkammern unterhalten wird), die wohl benutzten Eiseneisenslager zu Bieber, die steinartigen Mergelschieferlager an der Berra, und bei Kassel unweit Spangenberg, die Sobquellen bei Allenborn und Schmalkalden verdanken dieser Gebirgsformation ihren Ursprung.

III. Obere Fildesgebirgsmassen (jüngere Fildesgebirge). Sie bilden den größten Theil der turlibischen Oberfläche, und erscheinen 1) als dunter Sandstein, welcher vortreffliche Baumaterialien, in Niederbessen die in Kassel vorzugsweise benutzten Balthornen Quabern liefert. Der Gyps bei Wigenhausen, die Salzquellen bei Karlshaven, die Sauerquellen bei Hof- und Dorfgeismar und Volkmarfen gebören dieser Formation an. 2) Muschelkalk, in den meisten theilweisen Kreisen (Fulda mitgerechnet). 3) Bunter Thon und Mergel, am Fuß des Meißners, überhaupt an der Berra und Diemel; in der Umgegend von Kinteln liefert diese Formation die heißen Bergtrüffalle, welche man Schaumburger Diamanten nennt. 4) Der Gypssteinkalk und dessen Schieferthon und Mergelmassen, bei Volkmarfen, Ehringen, in der Bergkette zwischen Kinteln und Obern Kirchen, an deren Abhang nach der Weste hin sich viele Eiseneisens finden, auch bei Rodenberg und Rennborn, mit Gyps-, Salz- und Schwefelquellen. 5) Jüngere Steinkohlensandstein, bei Obernkirchen im Schaumburgschen mit Fildes vortrefflicher, weit und breit gesuchter Steinkohlen, welche großen Theils auf der Weser verschifft werden. Die steinförmigen, in großen Massen brechenden bückenburgischen Steine in der Grafschaft Schaumburg, welche von einer Steinbauzeit im Großen vertrieben und weit ausgeführt werden, gehören dieser Formation an.

C. Tertiäre Gebirgsmassen (aufgeschwemmte Gebirge), sind für Kurhessen als brauchbare Flächen zum Ackerbau, und wegen ihres Reichthums an kohligen Massen und an Eiseneisens von Wichtigkeit¹⁵⁾.

I. Lagerungsfolge der unteren Massen; und zwar: 1) die Thon- und Sandformation (Braunkohlenformation) mit vielen, sehr mächtigen, für Kurhessens Industrie unschätzbaren Braunkohlen; am Habichtswalde, Mönche-

berg-Kauffungen bei Kassel, am Röhrwald, am Langenberg bei Sudenberg, am Ahlberg auf dem Reinhardswald, am Hirschberg bei Großalmerode, in einem ausgedehnten, unerschöpflichen Lager, mit den weisberühmten Ziegeln und Pfeifenarten, am Meißner, in der Gegend von Homburg, bei Frielendorf bei Melsungen, im Fulda'schen am Himmelberg, und im Amt Dordheim. Aus den Kohlenruben bei Kauffungen und Großalmerode wird auch trefflicher Kalk in Menge gewonnen. 2) Die Großkalkformation (Tboneisenseinformation), welcher unter andern die Eisenhütten zu Hedderbagen, und zu Holzhausen unweit Homburg ihr vortreffliches Materiale verdanken, auch mit feinem Quarz- und Hornstein am Habichtswald (Weisenstein).

II. Lagerungsfolge der mittleren Massen, 1) allgemeine Massen, die Formation des Ebnwasserfalks, als erdiger Kalktuff, Tuffmergel, und Tuffspuren in den Kreisen Weßbagen, Holzgeismar, Kassel und Frielhar. 2) Lokale Gebirge: sie erscheinen als Ablagerungen von Sand an Bächen und Flüssen, und besonders von dem zum Ackerbau so förderlichen Lehm in ganz Kurhessen; als Ablagerungen von Gypssteinen aber an den höheren Ufern und Bergabhängen der Flüsse, vorzugsweise mit Gold und Gypssteinen (in geringer Menge) im Edderthal.

III. Lagerungsfolge der oberen Massen: 1) Kalktuff am Fuß des Meißners, bei Niederbessen u. f. w. 2) Tuff, bei Niederkauffungen, Volkmarfen, Weßbagen, bei Großenmoor im Fulda'schen und unweit Hanau, wo allenthalben Tuffsteinereien betrieben werden. 3) Massen der Strombette, an der Edder, Fulda, Diemel, Weser, Main, Lahn, Dm. 4) Ackertrume, mannichfaltig, aber im Allgemeinen so gut, daß man schon deshalb dem Bodre Kurhessens eine fruchtbare Eigenschaft zuschreiben kann.

Von den abnormen Gebirgsmassen erscheinen in Kurhessen die Trappgebirgsarten (welche der Folge nach so vortrefflich sind), darunter der Basalt in so großer Menge und Varietät, daß kein Land wohl geeigneter zum Studium dieser Formation ist. Vorzugsweise in Niederbessen, wo der Diefelsberg bei Trebnenburgh neben der Basaltkluppe bei Manrode im Preussischen der nördlichsten Basaltgebirgs Deutschlands ist. Schöner säulenförmiger Basalt ist am Meißner, der unter seiner riesenhaften Basaltdecke jenes mächtige Kohlenlager enthält, welches den Boden bei Allenborn die Brennmaterialien liefert; am Schloßberg bei Heßberg; am Habichtswald bei Kassel, hier Javanartiger; bläulicher an der Edder unweit Wdiger; Basaltanbellen und Basaltporphyri findet sich in den Ausfüllungsmassen bei Kassel, welche für wissenschaftliche Untersuchungen reichen Stoff gewähren, im benachbarten Abnetal am Habichtswald¹⁶⁾ an der blauen Kappe bei Eschwege. Man be-

15) Vergl. Schwarzenberg in Kesterleins geognostischer Zeitschrift.

16) C. des Bergkommissarius Schwarzenberg Aufschluß über das Abnetal in den Studien des Städtischen bergmännischen Vereins. Bd. II. mit einer petrographischen Karte.

nugt ihn meistens zum Gausfteinbau. Basaltconglomerat, als Baumaterial zu Feuerstätten benutzt, findet sich auch am Habichtswald, bei Homburg u. s. w., Klingstein an vielen Stellen in dem Königeborge, wo ein Basaltzug westlich zu dem dieser Formation ganz angehörigen Vögelberg, von da durch die ganze Wetterau bis über den Main führt. (Vergl. Hundeshagen a. a. D.). Die Amöneburg, der Frauenberg bei Marburg, die Landeburg unweit Ziegenhain sind einzelne Basaltberge, auch kommt westlich vom Habichtswald bis in das Waldeckische hinein eine Menge Basaltkuppen vor, welche, wie alle ausgebrannte Vulkane Hessens, noch ein näheres Studium verdienen *).

Über die in Hessen vorkommenden Versteinerungen, aus dem Thierreich (Fischgradrücken, Haifischzähne, den Baskoniten, Seeigeln, Überresten von Käfern, Anemoniten, Entscheliten), worin besonders die Gegend von Weiskirchen und der Karlsberg bei Kassel, Gudensberg und Spangenberg klassisch sind, wie auch aus dem Pflanzenreich (berühmt sind besonders die in Silber- und Kupfererzen metallisirten so genannten Korndrüben bei Frankenberg, Fruchthölzer eines strauchartigen Gewächses), eine erstaunliche Menge fossiler Hölzer oder Holzsteine nicht zu gedenken, finden sich nur zerstreute Nachrichten in den bergmännischen Schriften (vergl. auch Winkelmann's Chronik) und in einzelnen älteren Abhandlungen **); dieser Theil der ältesten Naturhistorie verdient auch hier eine besondere, mehr systematische Bear-

beitung (mit Rücksicht auf die Formationen, wo die Petrefacten gefunden werden).

Kurhessen ist auch reich an mineralischen Bässern, Gesundbrunnen und Soolquellen (obgleich das Schlagenbad und der Langenschalbacher Sauerbrunn reichlich mit dem Kalienellenbogen abgetreten sind). 1) Das treffliche, in Menge verwendete Mineralwasser zu Schwalmheim im Hanau'schen (Burger, die Heilquellen zu Schwalmheim. Leipzig 1821. Vgl. Schlözer's Staatsanzeigen VI, 21. 70.). 2) Wilhelmabad, bei Hanau, ein in früherer Zeit ergiebiger Sauerling (Briefe eines Schweizer über Wilhelmabad, und Feltzer's Nachrichten über die Badeanstalten zu W. 1794.). 3) Die bedeutenden warmen Soolquellen zu Rauheim in der Wetterau, wo die vom großherzoglichen Gebiet eingeschlossene Saline dormalen jährlich über 30,000 Edele (jeden zu 208 Pfund Salzes) lieferte, aber bei größtem Abzug eine jährliche Fabrication von 60,000 Edele gestattete würde. (S. die älteste Nachricht von dieser Saline in Feltz's Haligraphia 1603.). 4) Eine zum Trinken heilsame Salzquelle bei Kutta; und eine geringere Soolquelle bei Salzhäufel in demselben großherzoglichen, wo man aber die Saline hat eingehen lassen *). 5) Die im bunten Sandstein hervor springende Soolquelle bei Schmalkalden, welche der dasigen, schon im J. 1455 vorkommenden Saline die Nahrung gibt. 6) Die uralte reiche Soolquelle und Saline bei Alendorf an der Werra (S. Uir. Fr. Kopp, Beitrag zur Geschichte der Salzwerke bei Alendorf. Marburg 1788 mit unendlichen Erläuterungen). 7) Die Soolquelle bei Karlsbade (aus buntem Sandstein hervorquellend), welche zu Kochsalz benutzt wird. 8) Das wohlthätige Trinkwasser bei Dorfgeismar unweit Friglar, ein Sauerling **). 9) Ein ähnlicher Sauerling bei Volkmarfen. 10) Das Mineralwasser von Hofgeismar (ein aus dem bunten Bergel hervorquellender Sauerling), schon im 80jährigen Krieg mit Nutzen gebraucht, dessen vor mehr als 100 Jahren durch F. Karl getroffene Abzählungen in technischer Hinsicht im ganzen nördlichen Deutschland zum Muster dienen. (Vergl. nach den Schriften von Beaumont, 1703. Wagner 1726. Bilenius und Desluz 1772. Du Vernois und Walz 1792. Wurzer's Nachrichten und Anaphen 1816 und 1825.). 11) Die berühmten Schwefelquellen bei Nenndorf in der Grafschaft Schaumburg, sammt der benachbarten Soolquelle zu Rodenberg (wo auch eine Quelle trefflichen Trinkwassers), welche zur dasigen Saline und zu dem Bade von Nenndorf benutzt wird. (Vergl. nach der früheren Nachricht von Schröter, Wurzer's Schriften über Nenndorf 1815 u. 1818, wo auch die Schlammbäder beschrieben werden). — Ein Drittheil der Derschlade von Kurhessen ist mit Waldung bedeckt, wenn

17) Vergl. überhaupt, außer den schon angeführten Schriften, Klippel's mineralogischen Briefwechsel L. II., die heilsamen Beiträge (Frankf. Bd. II.). Wie mineralog. und bergmännische Beobachtungen, herausgegeben von Karsten (Berlin 1791). Ullmann's mineralogische u. s. w. Beobachtungen besonders über die Landchaft an der Gdber (Worb. 1803). Folgt mineralog. Zeile nach den Braunkohlenerzen und Bässen in Hessen (Weimar 1803). Annalen der wetterauischen Wissenschaft für die gesammte Naturkunde. Bd. II. Schwarzenberg's petrographische Beschreibungen der Kreide, Kalk und Gipsstein in der kurfürst. Landwirthschaftsregierung 1815 — 1827. Braunkohlenerzen der gebirgsreichen Gegend bergmännisch, Grube (1828). Bd. I. halsch's Geirpsteinmann über das Braunkohlenerzen am Habichtswald). Vergl. auch von Gancrin's Schriften besonders die Geschichte und system. Beschreibung der in der Grafschaft Hanau-Wünzenberg gelegenen Bergwerke. Leipzig 1787. Das kaiserliche Bergbau und Salzwerke ein halbes Jahr. hindurch dem erst in einem 77ten Jahre (1774) in förmlich. pruss. Dienste getretenen Director und Minister Jakob Sigismund Watz von Eschen vordankt, darüber hier man dessen Biographie im Memoir Magazin 1775. St. I. Esch's Beschreibung, von berühmten Mineralien. Nürnberg. 1794. und besonders in Schröter's bist. Nat. Gesch. Bd. 16. 18) Wolfart's historiae naturalis Hassiae inferioris. Pars prima (auch in einem teutschen Titel. Kassel 1719. Weral, auch dessen Amoenitum Hassiae inferioris subterranea Specimen I. Kassel 1721. Wolbin, die Frankfurter Versteinerungen. Wab. 1778. (beide Titel in Ullmann's anst. Schrift). Liebknecht's Hassiae subterranea Specimen, necdunt dissertationes de terra sigillata Laubacensis, Giesse 1781. Frensch, 1789. Vergl. auch Beschreibung d'icou au de diluvio maximo occasione avari nuper in Comitatu Laubacensis et ex mira metamorphosi in minam ferri mutati ligni. Giesse 1714. Lettres sur les os fossiles à Mr. Forster. Darmst. 1786.

19) Über den älteren Salzbrunnen zu Kleinlöh, vergl. Klippel in über den Ursprung der Salzquellen in der Wetterau in den heilsamen Beiträgen (Frankf. 1785. I. 4.). Auch die Baden zu Salzmünde werden einst zum Betrieb einer Saline benutzt. 20) Vergl. heilsame Beiträge. Bd. II. letztes Stück.

dem schaumburgischen Antheil enthält (nach der gewöhnlichen Angabe) an Ackerland: 1,555,988, an Gemüsen- und Obstgärten: 393,906, an Wiesen und Weiden: 520,271, an Waldung: 1,030,826, an Heiden, Tristen und Wäldern, mit Einschluß der Berge, Gewässer und Wohnplätze: 791,226 heffische Morgen oder Ader (über den Bestand des Viehes siehe weiter unten die Übersicht der Kreise). Zwischen Nieder- und Oberhessen ist jedoch der Unterschied, daß dort mehr fruchtbare Thäler und Niederungen (besonders für den Weizen, Hirse und für Gartenfrüchte), mehr Lehm- und Thonböden mit Mergel zur Begünstigung des Ackerbaues, mehr Straßen, weniger unweitere Gebirge zur Förderung des Verkehrs sich finden. Die Vieh- und Wollmärkte der Hauptstadt Kassel, wie auch der Viehmarkt zu Homburg, mit zweckmäßigen geeigneten Freizeiten, das Hof- und Landgestüt zu Beberstedt bei Sababurg mit neuen, großartigen, ökonomischen Anlagen, die wohl organisierte Landesbeschickung, welche jährlich 100 der edelsten Hengste auf bestimmte Stationen ins Land schickt, und mit Normal-schmieden versehen ist, die schon seit dem Aufblühen der Wollfabriken, der Kontinentalperre und der Einführung der Rambouillettrasse unter der französisch-westfälischen Regierung in der Gegend von Kassel und anderwärts veredelte Schafrucht, die auch im Schaumburgischen durch die Züchtungsanstalten gefördert, selbst zum Ackerbau durch gezeigerte Schweinezucht, der Wein- und Kirschenbau bei Wiesenhausen und an der Werra, eine freie Viehschmeltzschafft (Verdrängung der Brache), geben der Provinz Niederhessen bedeutende Vorzüge. Zugleich, besonders Dachsen, liefert Altesien nicht hinreichend (mehr die Provinzen von Fulda und Hanau, wo man die Rassen veredelt); auch fehlt der Vermehrung der Rindviehzucht überhaupt der zu geringe Ertrag der Wiesen, der Mangel des künstlichen Wiesenbaues entgegen. Der Tabaksbau an der Werra, dessen Produkt dem Pfälzer nicht ganz gleich kommt, hat in neueren Zeiten durch die wollefreie Beziehung des amerikanischen Tabaks gelitten. In Oberhessen, wo fast nur die Flußgebiete einen günstigen Boden darbieten, und weniger rohe Stoffe den Gewerken gewonnen werden, auch die Umgebung mit Gebirgsländern den Verkehr hindert, hat der ganze Burgwald einen kalten feuchten Boden und mageren Sand. Am Kellernwald, der einen vortheilhaften Waldboden hat, zeigt selbst das offene Feld viel mageren Schiefer. Der Ebbendorfer und Sollauer Viehmarkt sind für diese Provinz von Bedeutung.

Das mit Baiern getheilte walbige Buchonien (Großherzogthum Fulda), voll tiefer Gründe mit abwechselndem Sand-, Lehm- und Kalkboden, und einer unglückseligen Abdachung nach Nordwesten ergibt nur in guten Jahren den Bedarf an Getreide; der Kartoffelbau und der für ganz Hessen wichtige Flachsbau, auch die Rindvieh- und Schweinezucht durch verbesserten Wiesenwachs und vorzügliche Weiden gefördert, sind bedeutend. Pferde- und Schafrucht sehr mittlehmig.

Zu einem blühenden Zustand wird Hanau durch den trefflichen Boden und die günstige Abdachung nach

Südwest befähigt. Weizen, Roggen, Mais, Tabak, Hanf, starker Kartoffel-, Rüben- und Kleeblau, Wiesen im Rains- und Ringelthal; in den Gebirgen Hanf, Buchweizen, Döhl, Rüfte, Kastanien, fast Alles trefflich, im Uebersuß, und zum Verkehr. Die Viehzucht (namentlich Rindviehzucht) blüht, in Blasenmaß bedeutend, und eine sehr verbesserte Rindviehzucht (so daß zu Weinhausen 1825 fast 2500 Dhm von der Kelter verkauft wurden). Die Kultur der Handelspflanzen (besonders des Tabaks und Leins) ist besonders in den Ämtern Winden und Naumburg bedeutend, wo man außerdem gegen 200 so genannte Kabbauern findet, wie denn die Nähe der Stadt Frankfurt einen guten Markt zum Absatz bietet*).

Gewerbe und Fabriken.

Die gebirgige Beschaffenheit des Landes, seine mannichfachen rohen Erzeugnisse und zum Verkehr günstige Lage haben die unermüdligen Bewohner desselben frühzeitig zum Gewerbetriebe gelehrt, der hin und wieder auch die großen Umwälzungen unserer Zeit gelitten hat, anderwärts neuerdings (nicht ohne guten, beratenden Einfluß des neu gestifteten Gewerbevereins) gesiegen ist.

1) Bergbau und Salinen, welche sich einer Centraldirektion zu Kassel erfreuen, sind schon in der

*) Da man bisher über die Pferde- und Viehzucht Kurzes, vorunter sich besonders die Schweinezucht auszeichnet, weder vollständige noch richtige Nachrichten verbreitet hat, so wollen wir zur Ergänzung der landwirthschaftlichen Übersicht folgende, aus den officiellen Zählungen des J. 1828 zusammen gesetzte Tabelle hier anhängen.

	Pferde.	Rindvieh.	Schafe.	Ziegen.	Schwein.
Stadt Kassel	166	441	350	55	292
Kreis Kassel	3896	7495	26895	1972	7902
— Göttingen	2761	10813	36143	1837	769
— Hildesheim	2388	6359	28462	2358	3538
— Osterode	4447	8134	33309	2394	9922
— Hildesheim	1606	5862	26913	1198	3674
— Wolfenbüttel	2785	7796	31545	1427	6261
— Schaumburg (Klein)	2591	10395	40277	2174	7225
— Schaumburg (Klein)	4769	11420	21138	2596	7599
— Wiesenhausen	2119	7000	21434	2744	5917
— Wolfenbüttel	3125	5329	26504	1779	5435
— Warburg	2787	14393	37646	1081	10023
— Frankenberg	1071	7658	25103	572	3975
— Korbach	1659	9174	27375	959	6078
— Ziegenhain	2942	13619	41469	1811	9446
— Fulda	2124	21927	22590	1254	9398
— Hersfeld	1805	10590	32240	1407	4913
— Kassel	1795	16696	22713	1579	4615
— Kassel	404	7295	18748	1459	1917
— Hanau	1816	10412	14870	1190	14326
— Weinhausen	1039	8162	9964	627	7643
— Göttingen	496	10317	9067	496	5228
— Schalkheim	873	12320	16083	1330	6297
Summa	49,464	218,483	563,038	34,125	142,661

mineralogischen Übersicht berücksichtigt *). Dieser Zweig der Industrie ist im Verhältniß zur Größe des Landes sehr bedeutend. Ingleichen

2) die Leinenfabrikation, welche so viele Landstriche Kurheßens beschäftigt und noch immer einen bedeutenden Artikel des Aktivhandels bildet. Die Geringste der Kreise Melsungen, Wilsenhausen und Hersfeld fertigen Bleichluch, eine grobe Leinwand, wovon das Schoß (60 Ellen) 3 bis 6 Thaler kostet. Die Kreise Homberg, Friedlart und Wolfhagen liefern Garn zu diesem Leinen auch fürs Ausland. Leinenhandlungen, deren Vertrieb bis nach Portugal, Spanien und Südamerika geht, sind in Spangenberg, Pöhlmann, Rotenburg, Melsungen und Hersfeld. Die politischen Umwälzungen der neueren Zeit haben diesem Gewerbe großen Nachtheil zugefügt. An der Weser wird das so genannte Hebeleinen, ein grobes Fabrikat zum Paden bereit, welches nach Bremen abgesetzt wird; an der Diemel dauerhaftes gebleichtes Leinen. Der Haungrund im Kreise Hünfeld liefert gemustertes, auch glattes Leinen in Mittelforten, ein bedeutender Handelsartikel, den die Handelsleute von Fulda und Hünfeld nach dem Rhein und Main vertrieben. Eben so für den auswärtigen Handel wird im Kreise Schlüchtern viel grobes Pockeleinen gewebt. Die bisher vernachlässigte Leinweberei, jetzt durch eine Lebranstalt in Kassel, und durch eine auf holländische Art eingerichtete Leinenweberei bei Kassel befördert, tritt hin und wieder besonders in dem südwestlichen Theile des Kreises Biegenhain in's Leben.

3) Wollensfabrikat. Die Tuchfabrikation, welche hauptsächlich zu Hersfeld, Melsungen und Eschwege ihren Sitz hat, übersteigt den Bedarf des Landes. Zu Frankenberg, Homberg, Fulda und Marburg werden nur grobe Tücher geliefert. Die feinen und mittelfeinen Tücher liefern die Maschinen zu Hersfeld, Melsungen, Kassel und Schmalkalden; für die zahlreichen Tuchmacher zu Hersfeld besorgen auch besondere Spinnereien. Gewöhnliche Sorten von Vieber werden zu Melsungen, Homberg und Frankenberg gefertigt, Flanelle in Eschwege, wollene Dedden in Fulda. Die Hanauer Teppichfabriken (besonders die von Leisler) sind wegen ihrer reichen und geschmackvollen Waren berühmte; auch zu Kassel besteht jetzt eine Fußteppichfabrik. Wollene Strümpfe, Mützen und Kamachsen werden am besten in Hanau und Kassel, auch in Treysa gewebt. Für das Landvolf gibt es eine große Zahl einzelner Weber.

4) Baumwollenzuge liefert vorzüglich schön eine grobe Fabrik zu Fulda, eine zu Hersfeld, und zu Rosenthal; die Weber in den Vorstädten zu Kassel und im Kreise Biegenhain liefern die gewöhnlichen Sorten von vorzüglicher Dauerhaftigkeit. Fabrikmäßig werden

nur zu Hanau gute baumwollene Strümpfe und Mützen geliefert.

5) Seidenmanufakturen, vormals so blühend zu Hanau (wo immer noch glatte Seidenzeuge, Sammet, Bänder, seidene Strümpfe und Hüte geliefert werden), sind durch den Druck der Mauten u. s. w. zurüd gesunken *). Mit der Viebereinführung des Seidenbaus ist zwar der Landwirthschaftsbereich zu Kassel beschäftigt; doch stehen diesem Bestreben natürliche Hindernisse entgegen.

6) Mit den vortrefflichen Hutfabriken zu Hanau, deren Ware weit verführt wird, weiters sind Marburg und Kassel.

7) Die Lederfabrikation, ein Hauptgewerbe Kurheßens, hat ihren Hauptsitz an der Berre, zu Eschwege; hierauf folgt Hanau. Gerbereien hat Kassel, Baldkappel, Hersfeld, Marburg, Fulda, Giechhausen, Frankenberg, Karlshaven und Treysa. In Kassel werden leberne Handschuh fabrikmäßig gefertigt.

8) Metallwarenfabrikation. Die Schmalkaldener, für den gemeinen Gebrauch hinreichend guten Eisenwaren sind berühmt, und durch fast unbegreifliche Wohlfeilheit ausgezeichnet. Außer den trefflichen Jagdgewehren der Pistorischen Fabrik liefert Schmalkalden keine feineren Arbeiten. In größter Menge, Wohlfeilheit und Güte werden besonders Ählen für Lederarbeiter und von den vielen Drahtgiebereien daher weicher Eisenbrat von allen Arten geliefert. Es gibt dort keine Fabrikunternehmer, sondern die Waren werden von Handwerkern, in die Zünfte eingetheilt sind, auf eigene Rechnung gefertigt, von Kaufleuten erstanden und vertrieben. Rußland und Spanien waren sonst die Hauptmärkte dieser Waren; die russischen Mauthgesetze und die spanischen Unruhen haben auch hier die Absatzwege verknüpft. Der von den Schmalkaldenern ins Ausland versandte Stahl ist ein Mittelstahl zwischen Roßstahl und Grobstaßl. In Erten bei Kinteln sind Blauschmelze, welche Senfen, Eichen und Futtermesser liefern, und einige gute Messerfabriken im Betriebe.

Die Vorfabren dieser Fabrikationen waren aus dem Berglande, angezogen durch die Wohlfeilheit der schau-burgischen Eisenhütten, die leichte Bezugsung von Stahl und Eisen und die Bequemlichkeit des Vertriebs auf der Weser, und bei ihrer Niederlassung gefördert durch landesherrliche Privilegien.

9) Die Gold- und Silberfabriken, Bijouterie- und Juwelierarbeiten zu Hanau, welche weit und breit vertrieben werden, zeichnen sich durch Geschmack und moderne Fortschreitung aus, wozu die Muster und Übungen der dortigen Zeichnungsakademie viel beitragen. Die Platinfabrik von Ett dalestift liefert ihre Waren in engländischer Schrift und französischer Wohlfeilheit. Die kasselschen Gold- und Silbergeschmelze, welche nicht

26) Das in der franz. Occupationzeit erschienene Werk von Villasse, de la Richesse minière, considérations sur les mines, salines et salines, du royaume de Westphalie. Paris 1810. ist zwar jetzt in französischer Hinsicht nicht mehr genügend, enthält aber noch immer gute Rinfte.

27) Über die Entstehung dieser und anderer Hanauer Fabriken vergl. das Hanauer Magazin. 1778. St. 26. 1783. St. 49. 50. 51.

fabelt²⁰ aber kunstmäßig arbeiten, liefern vortreffliche getriebene und ciselirte Waren, nicht ohne Einfluß der Akademie der bildenden Künste daseibst. Kassel hat auch eine gute Silber- und Goldtrefensfabrik und seit Kurzem eine Argentanfabrik.

10) Die kasselsche Maschinenfabrik, welcher der Oberbergrath Herr Henschel, einer der größten Maschinen unserer Zeit vorsteht, eine besondere Ehre der kurhess. Industrie, liefert Maschinen aller Art in großer, selbst von den Engländern anerkannter Schönheit und Billigkeit, auch gezogene Röhren und zinnerne Röhren, vortreffliche Feuerpumpen, Gloden, Leuchten, Eisen mit den geschmackvollsten Verzierungen. Bewunderung erregen die höchst genauen und eleganten Arbeiten der kurfürstl. Stuhlgießer, welcher Herr Henschel der Vater vorsteht. Von dem Bildhauer Werner Henschel wird dermalen das Monument des heil. Bonifatius zu Fulda gefertigt.

Auch die kasselschen Kutschenfabriken (von Hielemann und Braun) sind mit Recht wegen Dauerhaftigkeit und geschmackvoller Güte berühmt. Nicht diesen verfertigt man auch zu Hanau schöne Wagen.

11) Musikalische Instrumente, besonders Blasinstrumente liefert Hanau (Haltenshof), von trefflichem Ton und eleganter Arbeit. Meisterwerke sind in dieser Hinsicht die für die kurfürstliche Garde angeschafften Blasinstrumente. Flöten, Clarinetten, Oboen werden zu Fulda und Kassel, hier auch in der Fabrik von Böller gute Fortepiano's gefertigt.

12) Einer besondern Erwähnung verdienen die mathematischen und physikalischen Instrumente des Hof- und Münzmechanikus Breithaupt, welche mit Aufnahme der Frauenhofer'schen dermalen zu den besten in Teutschland gehören²¹). Ein hoher Grad von Genauigkeit der Arbeit, welche besonders seine Theilungsmaschine auszeichnet, verbindet sich bei diesem Künstler mit dem wissenschaftlichen Kenntniß aller Erfordernisse des Gebrauchs.

13) Chemische Fabriken hat Kurhessen zwei; die größte (von Habicht's Söhnen) in Kassel und Biederbagen, welche Farben aller Art, Salmiak, Vitriole und andere Salze in ausgezeichnete Güte liefert, und die Magnesias, Glauber'salz, und Natronfabrik (der Ungerschen Erben) bei Alendorf an der Werra.

14) Fabriken von irdenen Geschirren. Die Großalmeroder Schmelzgießerei und irdenen Pfisen sind mit Recht wegen ihrer Feuersfestigkeit und Wohlfeilheit überall bekannt und werden bis nach Ost- und Westindien verschickt. Eben so die Apotheker'sche und irdene Röhren, welche Jahrhunderte ausdauern, sammt den Küstern oder Schöpfen (für die Kraben). Auch die Marburger braunen und bläulichen Haushaltungsgeschirre werden weit verschickt; eben so die Löpfe von Strinau.

²⁰ Regl. J. W. Breitaupt Magazin der gemeinnützigen, großen Abtheilungen u. s. w. mathematischen Instrumente. Eisenst. 1827. 1tes Heft.

In Kassel besteht eine treffliche Steingutfabrik, zwei geringere in Kriklar.

15) Die Papierfabrikation wird jetzt sehr lebhaft betrieben, so daß Ober- und Niederhessen allein gegen 60 Papiermühlen besitzt²²). Bis jetzt werden nur ordinaire Schreib- und Druckpapiere geliefert (welche einen bedeutenden Aufwandsarbeit bilden); feinerer Papiersorten fertigen nur wenige Fabrikanen.

Die Papiertapetenfabrik (von Arnold) in Kassel, mit welcher eine Steinbruderei verknüpft ist, liefert geschmackvolle Waren aller Art. Eine kleine Tapetenbruderei ist in Neulichen.

16) Das lithographische Institut (von Geel und Kausch) in Kassel (welches die genaueste Beschreibung von Kassel und Wilhelmshöhe 1828 geliefert hat) ist im Fortschreiten.

17) Eben so die neu angelegte (Hentkelsche) Wachstuch- und Wachstapetenfabrik in Kassel, mit welcher zugleich die Anfertigung lakirten Leders verbunden ist.

18) Die zwei kurhessischen Glasfabriken sind zu Siegenbagen bei Wigenhausen (mit Holz betrieben) und die bei Dornbach im Schaumburgischen (mit Steinkohlen betrieben). Beide liefern weißes und grünes Hobglas, letztere hauptsächlich nach America. Die Schleisfabriken sind unbedeutend.

19) Die Tabaksfabrikation ist in Kassel (durch die Anstalten von Lorbeck und Strubberg) von großem Umfang, wenn gleich diese Fabriken nur amerikanische Blätter verarbeiten, deren Bezug von Bremen durch die Weser leicht von Statton geht. Der Gebrauch inländischer Blätter von der Werra und aus dem Hanau'schen war nur während der Kontinentalsperre bedeutend. 20) Eisensiederereien, wo treffliche Talglichter gefertigt werden, hat Hanau, Fulda, Kassel und Schmalkalden; Wachstapetenfabriken Kassel und Fulda. — Unter den geschickten Handwerkern des Landes, die sich vielen Absatz im Ausland verschaffen, gehören sich besonders die Bandhandwerker der Residenz aus, welche durch den Unterricht der dässigen Akademie im Zeichnen und Messen und in der Buntkunst, so wie durch die Handwerkschule über die gewöhnlichen Fertigkeiten hinaus gebildet und durch die landesfürstlichen Prachtbauten in Übung erhalten werden. Die Schreiner und Schlosser daseibst, von denen jene wohl angefüllte Magazine halten, stehen ihnen nicht nach. Dasselbe muß man von den Posamentirern, Sättlern und Schwertsiegern bemerken. Zur Aufmunterung und Förderung aller Talente der Industrie dient die jährlich in Kassel

²² Richt 17, wie Geome (Statistik von Europa Bd II.) angibt. Mit mehr Unrichtigkeit als dieses von trefflichen Autoren angegebene Best (desse Best. von offiz. Nachrichten entlehnt war), enthält die 1822 gedruckte kurhessische Statistik von H. C. Für den Schulgebrauch ist Köbinger's kurhess. Statistik. Marb. 1828 hinreichend. Es fehlt leider noch an einem Werk, welches Martin's topographisch. statistische Nachrichten von Niederhessen (unvollendet) gleich käme. Auch die kasselschen Notizen sind nicht mehr brauchbar.

durch den Gewerbs- und Handelsverein veranstaltete Gewerbausaustellung und Prämienvertheilung. — Handel und Landstraßen³⁰⁾. Die Bilanz des Handels ist jetzt auf der Seite des Landes, dessen Einwohner sich noch immer im Ganzen genommen durch Einfachheit der Lebensart auszeichnen. Ausgeführt wird besonders Leinwand, Garn, wollene und baumwollene Zeuge, Leder, Papier, Tapeten, Galanteriewaren (aus Hanau), Tabaksblätter, Salz, Metalle und Metallwaren, Pfisen, Schmelztiegel, Thon- und Töpferwaren, zu Zeiten auch Getreide; eingeführt außer den Kolonialwaren, Wein, Südfrüchte, eingepökelte Fische, Seide, feine Wolle, Kamel- und Ziegenhaare, Baumwolle, Leinwand und Hanfsamen, fabricirter Kakao, Glaswaren, Spiegel, Pferde, Rindvieh u. s. w. Ausfuhr und Transito sind begünstigt durch den Zug der deutschen Hauptstraßen von Norden nach Süden und von Osten nach Westen. Der Exportationshandel ist in den Händen der Städte an der Werra und Weser, Schwesche, Wernigerode und Karlshafen. Zu der Kasseler und Hanauer Messe (die aus allgemeinen Ursachen gleiches Schicksal mit andern deutschen Märkten haben), ist namentlich der beträchtliche kasseler Woll- und Viehmarkt gekommen. Wenn gleich die Wasserstraßen in Kurhessen nur für geringere Fahrzeuge brauchbar sind, so ist doch in neuerer Zeit viel für Schiffsbau und Brückenbau geschehen. Kurhessen muß auf einer Fläche von 207 □ Meilen im Durchschnitt 150 Meilen öffentlicher Straßen unterhalten, wovon 125 Meilen ausgebaut sind, und die noch fehlenden nach den Beschlüssen des 1828 zu Kassel geschlossenen mitteleuropäischen Handelsvereins binnen 2 Jahren vollendet seyn sollen. Die bergige Beschaffenheit des Landes, wo fast aus allen Schluchten kleinere Gewässer nach den Hauptbächen stürzen, erfordern außerdem eine große Menge kleinerer Brücken und Wasserläufe, und bedeutende Aufschüttungen für den Straßenbau. Die letzteren erreichen nicht selten die Höhe von 20, 30 bis 40 Fuß; der neu angelegte Wilhelmshamm bei Baunne unweit Kassel die Höhe von 55 Fuß, mit einer 60 Fuß hohen Brücke, welche eine Öffnung von 30 Fuß hat. Um die Menge größerer Brücken zu übersehen, welche hier unterhalten werden müssen, bedarf es nur eines Blicks auf den Lauf der das Land

in allen Richtungen durchschneidenden Flüsse (des Main, der Kinzig, der Ridda, der Lahn, der Fulda, Schwalm, Diemel, Werra und Weser). Die Hilfsmittel dieses Verwaltungszweiges bestehen, außer dem mäßigen Bogen- und Brückengeld, in der an die Stelle der alten Wege, haufendehnten getretenen, billigen Selbstgabe, welche vor 10 Jahren erst versuchsweise auf 3 Jahre eingeführt, dann durch die allseitige Zufriedenheit bewährt wurde.

Eintheilung und Bestandtheile des Landes. Kurhessen ist in 4 Provinzen und 22 Kreise eingetheilt.

1) Provinz Niederhessen, welche das uralte Fürstenthum gleiches Namens, die ehemals main'schen Ämter Krißlar und Naumburg und den kurhessischen Antheil an der Grafschaft Schaumburg (Schaumburg) enthält (Kreise: Kassel, Schwesche, Krißlar, Hofgeismar, Homberg, Mellungen, Rotenburg, Schaumburg, Wignhausen und Wolfhagen).

2) Provinz Oberhessen, enthaltend den oberen Theil der vormaligen Landgrafschaft, die ehemals main'schen Ämter Almburg und Neustadt, und die Grafschaft Ziegenhain (Kreise: Marburg, Frankenberg, Kirchhain, Ziegenhain).

3) Provinz Fulda, wozu außer dem Großherzogthum Fulda das Fürstenthum Hersfeld sammt Friedewald, und die Herrschaft Schmalkalden gehören (Kreise: Fulda, Hersfeld, Hünfeld, Schmalkalden).

4) Provinz Hanau, welche außer dem Fürstenthum gleiches Namens das fulda'sche Amt Saalmünster, und den kurhessischen Antheil an dem Fürstenthum Hünburg enthält (Kreise: Hanau, Steinhausen, Saalmünster und Schlüchtern). — Der zusammenhängende Theil hat 185, Schaumburg 16, Schmalkalden 6 □ Meilen.

Bevölkerung. Sie ist am stärksten in Schmalkalden und Hanau, am schwächsten in der Grafschaft Schaumburg und Oberhessen. doch wird man in Kurzem im Durchschnitt auf jede □ Meile 3000 Menschen rechnen können, da die neueste Zählung 641,533 Seelen zu 207 □ Meilen beträgt. Folgende, theils nach den Statistikhändbüchern, theils nach den Berichten der Kreisräthe aufgestellte Tabellen werden zur Verichtigung der bisher in diesem Punkt herrschenden Ungewißheit dienen. (Vergl. z. B. Höck's neueste Tabelle über Kurhessen 1828).

30) Über Mängen, Maße und Gewichte s. Böding's Statist. II. Bd. und Vossel in dem vollständ. Handbuch der Geographie. 1ste Abth. V. Bd. S. 127. 128. (Weimar 1819).

A. Zusammenstellung der Häuser- und Seelenzahl.

	Zählung von 1819.		Zählung von 1827.	
	Häuser.	Seelen.	Häuser.	Seelen.
1. Kreis Kassel mit der Residenz	5412	60741	5470	54091
2. Schwesche	6221	34551	6201	37058
3. Krißlar	3527	24194	3589	25038
4. Hofgeismar	4872	30727	4941	33719
5. Homberg	2875	18695	2898	18601

Zusammenstellung
der
Häuser- und Seelenzahl.

	Zählung von 1819.		Zählung von 1827.	
	Häuser.	Seelen.	Häuser.	Seelen.
6. Relsungen	3738	24782	3829	26567
7. Rotenburg	4142	27112	4667	30753
8. Schaumburg	4208	27202	4490	31594
9. Wigenhausen	4120	25057	4193	27078
10. Wolfhagen	3504	21039	3559	22565
11. Warburg	4701	31455	4927	35385
12. Frankenberg	2714	17385	2727	17561
13. Kirchbain	3605	22094	3647	23088
14. Biegenbain	4389	29234	4261	31898
15. Fulda	5360	43128	5326	44196
16. Hersfeld	4137	28150	4221	28702
17. Hünfeld	3297	25554	3301	25664
18. Schmalcalden	4304	22980	4215	23895
19. Hanau	5589	31651	5904	41592
20. Gelnhausen	3368	18168	3555	23461
21. Saalmünster	2413	15522	2527	17372
22. Schlüchtern	2714	18647	2859	22175
Zusammen	89,214	588,068	91,317	641,533

B. Detaillirte Zählung der Einwohner Kurhessens vom Jahre 1727.

Zählung von 1827.		Männliche Seelen.	Weibliche Seelen.	Protestan- ten.	Katholi- ken.	Israeliti- ten.	Aus- länder.
Stadt Kassel	11100	13725	22998	1000	827	1825	
Kreis Kassel	13517	18987	27133	133	238	169	
— Schwesge	17976	18942	35658	220	1170	225	
— Friglar	13208	11850	21750	2428	854	35	
— Hofgeismar	16563	16814	31934	267	656	497	
— Homberg	9276	9640	18276	29	302	14	
— Relsungen	13061	13506	25901	45	621	66	
— Rotenburg	14981	15772	29865	138	750	59	
— Schaumburg	15521	16173	31368	28	298	363	
— Wigenhausen	13265	13892	26465	129	376	—	
— Wolfhagen	11167	11385	17964	3976	625	224	
— Warburg	17793	17592	34250	778	357	402	
— Frankenberg	8623	8956	17366	28	185	106	
— Kirchbain	11541	11547	11631	10832	572	53	
— Biegenbain	15578	16320	30945	61	708	53	
— Fulda	21832	22164	453	43143	400	160	
— Hersfeld	14102	14600	28374	64	226	85	
— Hünfeld	12646	13018	3508	16014	1142	143	
— Schmalcalden	11275	10999	23123	25	247	172	
— Hanau	20435	21157	35820	8813	1453	1915	
— Gelnhausen	11517	11794	17823	4384	1064	142	
— Saalmünster	8691	8671	10279	6345	548	125	
— Schlüchtern	11106	12069	19718	1594	814	41	
Zusammen	314,783	324,073	527,592	95,674	14,443	6869 1/2	

31) Die Nichtübereinstimmung einzelner Angaben dieser Tabelle mit den Generalsummen der vorhergehenden ist größtentheils dem Wechsel der Gemarken zuzuschreiben; wobei namentlich beim Kreis Kassel nicht angegeben ist. Auch sind noch circa 200 Mennoniten und Anspiranen (besonders aus dem Kreis Gelnhausen) zu den männlichen und weiblichen Seelen zu rechnen. Die Union der Protestanten ist bis jetzt nur im Hanau'schen, Fulda'schen und Isernburg'schen zu Stande gekommen.

Im Ganzen kann man die jährliche Zunahme der Bevölkerung auf 7000 Seelen schätzen. Denn im J. 1824 wurden in Kurhessen geboren 20,738, gestorben sind 13,273. Im J. 1825 geboren 21,893, gestorben 14,511. 1826 geboren 22,024 (darunter 11,399 Knaben, 10,625 Mädchen, mit 254 Zwillingsgeburten, und 768 Totgeborenen, so daß auf 28½ Geburten ein Todtgeborenes kam), gestorben 15,296 (männlichen Geschlechts 7718, weiblichen 7578). Die Stufenfolge der Sterblichkeit nach den Lebensjahren ist folgende:

1 Jahr: männliches Geschlecht 2152, weibliches Geschlecht 1620.

2 — 10 Jahr: männliches Geschlecht 1296, weibliches Geschlecht 1266.

11 — 20 Jahr: männliches Geschlecht 330, weibliches Geschlecht 313.

21 — 30 Jahr: männliches Geschlecht 378, weibliches Geschlecht 466.

31 — 40 Jahr: männliches Geschlecht 328, weibliches Geschlecht 495.

41 — 50 Jahr: männliches Geschlecht 504, weibliches Geschlecht 502.

51 — 60 Jahr: männliches Geschlecht 693, weibliches Geschlecht 804.

61 — 70 Jahr: männliches Geschlecht 736, weibliches Geschlecht 926.

über 70 Jahre: männliches Geschlecht 851, weibliches Geschlecht 903. — (Hierbei sind die Todtgeborenen nicht mit gerechnet).

Gesundheitszustand und Anstalten. Nach den klimatischen Verhältnissen ist der Gesundheitszustand zwar verschieden, aber im Ganzen (ungeachtet des starken Brantheintrinkens) sehr günstig. Eigentlich endemische Krankheiten gibt es nicht in Kurhessen, eben so wenig bestimmt wiederlebende und ungewöhnlich oft sich zeigende epidemische Krankheiten oder Viehseuchen. Durch die gesetzlich eingeführte Einimpfung der Schutzpocken sind seit Decennien alle Blatterepidemien vertrieben worden. Im J. 1828 wurden 18,244, im J. 1825 18,693, im J. 1826 19,185 Kinder geimpft. Durch die sorgfältige Anstellung geprüfter Kreis- und Amtsphysiker, Thiers- und Wundärzte werden die gesundheitspolizeilichen Maßregeln geleitet, und arme Kranke unentgeltlich behandelt, für welche außer den örtlichen Verpflegungshäusern in jeder Provinzialstadt ein Landkrankenhaus sich findet, (zu Kassel, wo das Ober-medicalcollegium seinen Sitz hat und wo auch eine Entbindungsanstalt für Niederhessen ist) zu Marburg, wo die Universität außerdem ihre medicinischen Anstalten hat, zu Fulda und zu Hanau. Für unheilbare Geisteskranke, Blödsinnige u. s. w. befehlen außer den Drösorforzungsanstalten die großen Landesbischöflichen Haina für das männliche, Werthanen für das weibliche Geschlecht.

Volkscharakter. Ganz deutsch (mit Ausnahme der seit der Aufhebung des Bistums von Ratis und nach-

her eingewanderten Franzosen³²⁾). Im Ganzen ist der Hesse von geradem, gesundem Verstande, stark, und fest an Körper und Seele; sehr aufrechtig, beständig, ausdauernd, im hohen Grade treu der Landeshererrschaft; voll Arbeitsamkeit und Thätigkeit; im Kriege von eigenthümlicher Haltung und Unerfrockenheit; in Sprache, Sitten und Kleidung in den einzelnen Provinzen verschieden.

So unterscheidet sich in Niederhessen vom Hauptschlag der altfächische Diemeßbewohner, der thüringische Berrabewohner und der Schwäbmer, letzterer ist wohlhabend, frohig, lustig (bei einem eigenen, dem ukrainischen Takt gleich kommenden Tanz), in den Bergthälern an der Rhyn, wo der heffische Charakter einen südlichen Übergang macht, hat sich in Kleidung und Sitten viel Eigenthümliches erhalten; lebendiger als der Hesse ist der emfisse Schmalkadener; milder und freisinniger der gebildete Hanauer (und Jentwurger). Die katholischen Erte (Fulda) zeichnen sich durch religiösen Ernst aus. Allenhalben in Hessen herrscht noch viel Anhänglichkeit am Alten, welches man in Hinsicht auf religiöse Kultur hin und wieder Aberglauben nennen kann.

Kunstliche und wissenschaftliche Kultur und deren Anstalten. Kassel, die Wiege, oder der Mittelpunkt so vieler ausgezeichneten Künstler der vergangenen Generation (der du Ky, Tischbeine, Nable, Bötiner, Zuffow, zu denen man unter den Lebenden v. Rhoden, Hummel, Ronge, Ruhl, B. Densel, Körner u. A. gesellen muß), besitzt eine Maler-, Bildhauer- und Bauakademie³³⁾, und das noch immer an Mustern für bildende Künste hinlänglich reiche Museum (welches zugleich eine Sternwarte, ein Naturalienkabinet und die große kurfürstl. Bibliothek enthält). Hanau, unter dessen Zöglingen man nur Kräft (in Wien) und Bury zu nennen braucht, besitzt die von jeher so einflußreiche Zeichnungsakademie (deren erster Lehrer Bessermaier ist). Außer der Universität Deutschlands zu den Zeiten Philipps des Großmüthigen hervorragte³⁴⁾, und auch nachher in jedem Zeitalter große Lehrer hatte (J. B. Dionysius Papin, Christian Wolff, Esser, den Lebrer Pütter's u. s. w.), besitzt Kurhessen Ercen und Gymnasien zu Kassel, Rinteln (hier an der Stelle der eingegangenen Hochschule), Hersfeld, Fulda, Hanau, Schlüchtern und Marburg. Realschulen und Bürgerschulen sind zu Fulda, Kassel und Hanau, Handwerkschulen und mehr oder minder gelehrte Stadtschulen in

32) Man vergl. über die franz. Kolonien in Hessen, (deren Bewohner jetzt große Theile ganz germanisirt sind) Gaspar von kurze Geschichte der sämtlichen hessensächsischen französischen Kolonien von Jahr 1685 u. s. w. Kassel 1785. 33) Vergl. die Nachrichten, welche sich und wieder in Zuck's hess. Denkwürdigkeiten vorfinden (4 Theile 1799 — 1805), eine Zeitschrift, worin auch einigen hessischen Gelehrten und Poeten (J. B. dem General von Knapphausen Vll. S. 442.) ein geerdeter Beifall gesollt wird. 34) Vergl. meine hessische Geschichte Bd. III. am Ende.

allen größeren Provinzialstädten. Außer dem katholisch-theologischen Seminar zu Fulda ist zu Kassel ein treffliches Schullehrerseminarium, eben so zu Warburg, wodurch die im Gange fortsetzenden, nur nicht hinreichend dotirten Landkirchen mit Lehrern versehen werden.

Naturforschende Gesellschaften haben zu Hanau (vgl. die Annalen der weiterau'schen Gesellschaften) und zu Warburg ihren Sitz. Eine Kriegsschule ist in der Hauptstadt, eine Forttlehranstalt provisorisch zu Kasselungen. Öffentliche Bibliotheken sind außer Kassel und Warburg zu Fulda und Hanau. Man hat in neuerer Zeit die Bemerkung machen wollen, daß Hessen der deutschen Literatur nie einen großen Dichter, oder ein ausgezeichnetes Genie gegeben (vollständ. Handbuch der neuesten Erbschreibung von Hassel u. f. w. Weimar 1819. 1ste Abth. 6r Bd. S. 129). Wenn man aber auch die latiniſch schreibenden Dichter Eobanus Hessus und Eutricus Cordus, und einen anderen Zeitgenossen Philipp den Großmüthigen, Burkard Waldis übersehen wollte, (Engelschall, Bildungen, Justiz, und die aus der Grafschaft Hanau gebürtigen Gelehrten, die Savigny, Grimm u. f. w. gehören auch Hessen an), so darf man doch nie vergessen, welchen Erfolg dieß Land in ersten Studien durch große Würsten, Staatsmänner, Kriegs-, Bergbau- und Fortsehrverständige gab, wenn gleich Mehrere unter denselben sich erst im Ausland glänzend entwickelten³⁵⁾. (Man bemerke die Kulteus, Schaeffer, Sirtinus, die Homberg zu Bach, Giddaus, Dufing, die Lempe, Kopp, unter denen Ulrich Friedrich, der noch lebende Paläograph, Ledderhose, Waiß von Eichen, Wigleben und viele andere, in Strieder's besch. Gelehrtengeſchichte verzeichnete Korpphen). Münch begann seine Schule unter dem Landgrafen Karl, auch der im Rußlands Kande verdienten General Bauer war ein Hesse; von gleicher Abstammung find zwei jetzt lebende ausgezeichnete Finanzminister von Cancrin und von Mos. Unter F. Friedrich II. war Kassel der Sitz Joh. Müller's, Dohm's, Forster's, Schömmerrings, und der nachher nach Warburg versetzten Ärzte Kaldinger und Stein. Die so genannte schwarze Kunst (im Zeichen) wurde unter Amalia Elisabeth durch einen heftigen Oberflüelieutenant erfunden. Außer Papin zu Warburg, der durch seinen Kopp die Grundlage zur Erfindung der Dampfmaschinen legte (am Ende des 17ten Jahrh. S. Strieder besch. Gel. Gesch. Bd. X. S. 249), hat auch schon im J. 1676 ein Kintelscher Professor Rodmeyer die Idee Montgolfier's anticipirt (de arteificio navigandi per aerem. Rinteln. 4. 1676. Vergl. Strieder a. a. D. Bd. VIII, 63.)³⁶⁾.

35) Unter Anderen die müßelischen Schriftsteller und Generale v. Gmald, Porckel, Biederfeld und Pister (welche in Kinteln, badenschen, portugiesischen und salsler. russ. Diensten Karren); der kurlsch. General v. Dohm, der schon vor der Engl. westindischen Expedition nach Amerika u. f. w. ausgezeichnete, nicht zu vergessen. 36) Man vergl., was oben bei der Übersicht der kurlsch. Gewerbetätigkeit über einige neuerer Künstler bemerkt ist. Auch der aus Kassel gebürtige Architekt Julius Heinrich Müller, dem Göttingen seine neuesten Universitätsgebäude verdankt, darf nicht unerwähnt bleiben.

11. Über die Staats-, Justiz-, Administrations-, Finanz- und Kriegsverfassung Kurhessens vergl. man, außer den kurlsch. Gesetzblättern und dem kurlsch. Statthalterbuch (1829), Stein's Erbschreibung Bd. II. (Leipzig 1825), Hassel und Möding a. a. D. Wir bemerken nur noch einige Statseinrichtungen, wodurch sich Kurhessen auszeichnet.

1) Die schon vor Ende des vorigen Jahrhunderts zu Stande gekommene Vermessung und Katastrirung des Grundbesitzes von Aldessen (die trigonometrische Vermessung ist bis jetzt nur von der Herrschaft Schmalalben zu Stande gekommen³⁷⁾).

2) Die einfache Einrichtung der päpstlichen und unabhängigen Landeskontribution. (Möding S. 47 bis 51).

3) Die Brandasscuranz-Einrichtung (Eben das. S. 51).

4) Die Zunftordnung von 1816 (S. Gesetzblätter).

5) Die in Folge der Verordnungen vom 14. Mai 1816, 31. Dec. 1823 und im Febr. 1828 (S. Gesetzblätter) zu Stande gekommene, stadtbürgerliche, gemeindebeitliche, auch auf den Schulunterricht, den deutschen Gesang, die Synagogen und die Eidelistung sich erstreckende Verbesserung der Israeliten, die in Kurhessen mit starken Schritten einer Regeneration entgegen gehen. (Kommel.)

III. Geschichte und Literatur des kurlsch. Reichs. In der ältern Zeit hatte Hessen keine, noch jetzt bekannten, eigenthümlichen Gesetze, sondern es galt dasselbe, mit Rücksicht auf die Einteilung des Landes in den sächsichen und fränkischen Gau, das sächsische und fränkische Recht, insonderheit der Sachsen und Schwabenpiegel, und was dem in ihnen enthaltenen Rechtssysteme weiter anhängt, nur hin und wieder modificirt durch die Gewohnheiten einzelner Orte und Gegenden. Im Laufe des 15ten Jahrh. fanden jedoch, wie fast überall in Deutschland, das römische und kanonische Recht in den Gerichten Eingang, und erhielten sodann durch die Hofgerichtsfürsorge des Landgrafen Wilhelm II. vom 24. August 1550 eine förmliche gesetzliche Anerkennung. War Manches von dem alten vaterländischen Privatrechte war noch in die Gerichtsordnung von 1497 aufgenommen, auch fehlte es nicht an oft wiederholten Bemühungen, ein aus den einheimischen Rechten und Gewohnheiten hauptsächlich geschöpftes allgemeines Landrecht zu entwerfen, und mit gesetzlichem Ansehen zu versehen; allein keiner der mehreren Entwürfe von den Seiten des Landgrafen Wilhelm II. bis zu denen des Landgrafen Karl ist zu prakt.

37) Eine genaue fehlerfreie Karte von Kurhessen wird noch entbehrt. Außer der im 7jährigen Krieg nach heftigen Vorarbeiten herausgegebenen französischen Landkarte (von Rozière. Frankfurt. 1760. 2 Blätter) bemerkt man die von Müller Hanau 1788 in 5 Blättern, die weimariſche von 1816 in 13 Sectionen, und die von Kellermann veröffentliche nürnbergische vom Jodur 1822.

tischem Erfolge geziehen ¹⁾. Und eben so wenig hat in der neueren Zeit die zweimalige Ernennung einer eignen Gesetzkommission — unter der Regierung des Landgrafen Friedrich II. und unter der des Kurfürsten Wilhelm I. — das ihr vorgesezte Ziel der Abfassung eines allgemeinen Gesetzbuchs für die hessens-kasselschen, nachher kurhessischen, Stäten erreicht, so daß noch jetzt die fremden Gesetzbücher, das römische und kanonische, als die regelmäßige Rechtsquelle zu betrachten sind, wovon die einheimischen Normen nur einzelne Abweichungen bilden. Diese einheimischen (partikularrechtlichen) Normen bestehen nun in der hauptsächlich seit dem 16ten Jahrh. erlassenen Landesordnungen, wovon zwar nur ein sehr kleiner Theil sich mit der gesetzlichen Begründung und Erörterung spezieller Rechtsinstitute beschäftigt, die jedoch hin und wieder vielfältige, in das eigentliche Rechtssystem einschlagende, Bestimmungen enthalten. Eine in manchem Betracht noch ergiebiger Quelle, insonderheit für das einheimische Privatrecht, geben die gedruckten Sammlungen der Oberappellationsgerichts-Entscheidungen, und aus diesen lernt man vorzüglich gar manchen wichtigen Gegenstand des alten Gewohnheitsrechts, wie er sich durch den Gerichtsgebrauch erhalten und weiter fortgebildet hat, kennen. Von weltlichem Einflusse auf die Rechtsverfassung in Kurhessen, sowohl im Allgemeinen als im Einzelnen, und daher von besonderem Interesse für die Rechtsgeschichte dieses Stätes, ist sodann ein Theil der Vereinigung mehrerer, ziemlich fremdartiger Bestandtheile mit den altkasselschen Besitzungen, andern Theils die von 1807 bis 1814 Statt gehabte Einverleibung Kurhessens in das Königreich Westphalen, und die hiermit verbundene Einführung des französischen Rechtssystems und Gerichtswesens. Von dieser letzteren Epoche an hat sich die kurhessische Gesetzgebung durch einen sichern Gang im Fortschreiten zu einer zeitgemäßen Stäts- und Rechtsverfassung besonders ausgezeichnet. Auch haben während derselben thätige Vorbereitungen zur Einführung eines neuen Criminalgesetzbuchs, und einer Civil-, Gerichts- und Prozeßordnung Statt gefunden, wovon die Bekanntmachung des Ergebnisses noch zu erwarten ist.

Betrachtet man nun die einzelnen Rechtstheile nach ihrer Beziehung auf den dormaligen Stand der Legislation, so erscheint 1) als Quelle des öffentlichen Rechts, nächst den Hausverträgen und fürstlichen Testamenten ²⁾, auch mehreren einzelnen, in den Landesordnungen und Oberappellationsgerichts-Entscheidungen vorkommenden Bestimmungen, hauptsächlich das Haus- und Stätsgesetz vom 4. März 1817, nachdem die den Landständen im Jahre 1816 vorgelegte Verfassungsurkunde

nicht zur Vollziehung gelangt ist. Auch die eine ganzliche Umbildung der bisherigen Stätsverwaltung bezweckende Verordnung vom 29. Jun. 1821 gehört hieher, so wie in mehr partikularer Hinsicht die auf die Vereinigung des Großherzogthums Fulda und Fürstenthums Isenburgh mit Kurhessen sich beziehenden Verordnungen vom 31. Jan., 2. Jul. 23. u. 31. Dec. 1816. Die, auf Altessen und die Grafschaft Schaumburg beschränkte landständische, Verfassung hat eine wiederholte gesetzliche Anerkennung ihrer wirksamen Fortdauer durch die Verordnungen vom 29. Aug. und 27. Dec. 1814, auch durch das Organisationsedict von 1821, erhalten, und wenn gleich seit 1816 kein Landtag gehalten worden ist, so besteht doch gegenwärtig noch eine landständische Kommission in Kassel. Über das kurhessische Stätsrecht haben wir nicht nur eine umfassende wissenschaftliche Bearbeitung, wiewohl nur von der früheren Zeit, sondern auch mehrere Abhandlungen über einzelne wichtige Gegenstände desselben ³⁾. 2) Dem kurhessischen Privatrecht dient, wie schon erwähnt, zur allgemeinen und wesentlichen Grundlage das römische Recht, mit wenigen, durch die Landesordnungen, Gewohnheiten und den Gerichtsgebrauch eingeführten Modifikationen. In der Grafschaft Schaumburg gilt neben dem hessischen Rechte aus der neueren Zeit, seit ihrer Vereinigung mit Hessen, die schaumburg'sche Polizeiordnung von 1616, und eben so verhält es sich mit dem Fürstenthume Hannau in Ansehung des sölms'schen Landrechts. In jener Provinz ist vorzüglich bemerkenswerth die strenge Weirverfassung ⁴⁾, in dieser kommen als besondere Quelle einzelner Privatrechtsbestimmungen die Untergerichtsordnung von 1764 und die Dolgerichtsordnung von 1747 in Betracht. Im Fürstenthume Fritzlar ist seit dessen Vereinigung mit Hessen auch das kurhessische Recht eingeführt, frühere Verhältnisse sind durch das main'sche Landrecht bestimmt. Das Privatrecht des

5) J. G. Estor electa juris publici hamiaci. Edit. III. Francof. 1753, in 5 Abtheil. (origines, elementa et de comitis). Mehrere Abhandlungen über die Erbverleibung mit Sachsen und Brandenburg findet man bemerkt in II. F. Kopp Handb. des hessischen Rechts. Th. II. S. 280; vgl. mit H. B. Pfeiffer Abh. b. Dahn. b. Regimentsnachfolger in teutsche Stäten. Th. II. S. 57, 53, 63, 89, 964 418 ff. — Über die landständische Verfassung: Ledderhose st. Schriften. Th. I. S. 1 ff. auch kurhessische Landtagsordnungen von 1815 u. 1816. — Über die Verwaltungsform: Ledderhose a. a. D. Bd. V. S. 4 ff. — Über die Erbämter mehrere Abhandlungen bei Kopp a. a. D. Th. III. S. 257. — Über die Ämter: Eben das. Th. I. S. 374. — Über das Verhältnis zu der F. reitendurgen Linie, besonders in Ansehung der Gerichtsbarkeit: H. B. Pfeiffer Abh. b. Wächter der Eins. Vatermonat. Jurisdiction. Bitt. 1806. II. Abth. — Über die Staatskapitalien, besonders mit Rücksicht auf die darüber während der franz. Occupation getroffenen Verfügungen: desl. Schrift: In wessen sind Reaktionshandlungen eines Zwischens herrschers für den rechtmäßigen Re. unten verbindlich? 1819, und: das Recht der Reizegreberung in Beziehung auf Staatskapitalien. Kassel 1823, deren letztere die vollständige Literatur enthält. — Vollständige Verordnungen auf die Militärsegregation für Kurhessen in J. F. Beckmanns Grundr. b. deut. teuth. Kriegsverordn. 2 Hef. Lemgo 1795. 4) Die neuere Reorganisation von 1774 bei Ledderhose a. a. D. Th. V. S. 369.

1) Das Nähere hierüber bei G. Ph. Kopp über die hessische Gerichtsverfassung. Th. I. S. ff. 2) Vgl. Läng Reichsarchiv. Bd. IX. S. 767 ff. Estor elem. jur. publ. p. 66 sqq. 122 sqq. U. F. Kopp Bruchstücke zum teuth. Recht. Th. I. S. 114. Abdruck der mit der F. reitendurgen Linie errichteten Verträge. Kassel 1762. — Auszüge in Wächter's literar. und neuem Stätsrecht in den einzelnen Abtheilungen.

Großherzogthums Fulda ist, mit wenigen Änderungen, in seiner Eigenthümlichkeit beibehalten worden; auch im Fürstenthume Izenburg gelten noch die alten Gebräuche, deren jedoch nur wenige sind, indem das römische Recht die allgemeine Regel bildet. Von wissenschaftlicher Behandlung des heffischen Privatrechts haben wir zwei Versuche, die jedoch beide ganz unvollendet geblieben sind; um so zahlreicher aber sind die Abhandlungen über einzelne Gegenstände?). Nur dem fuldischen Privatrecht insbesondere ist eine vollständige systematische Bearbeitung zu Theil geworden?). 3) Als gemeines Lehnsrecht gilt auch in Kurhessen das langobardische, doch ist bei einzelnen der wichtigsten Gegenstände, namentlich der Lehnfolge nach den Grundsätzen von der gesammten Hand, das teutsche Recht beibehalten worden. Im Fuldischen gelten fortwährend die vorherigen Lehnverhältnisse und Gewohnheiten; auch befindet sich das selbst, so wie in Hanau, ein eigner Lehnhof. Die Li-

teratur des eigentlich heffischen Lehnrechts ist ziemlich dürftig?); ergiebiger die des fuldischen?). Das kurheffische Kirchenrecht beruht hauptsächlich auf paratitularen Kirchenordnungen, neben denen jedoch als gemeines Recht das kanonische, so weit es auf Protestanten anwendbar ist, gilt. Im Fuldischen, wo die katholische Confession die herrschende ist, sind nur die feststehenden eigenthümlichen Rechtsnormen anwendbar; die Verhältnisse der dafelbst befindlichen Protestanten haben durch eine besondere Verordnung ihre nähere Bestimmung erhalten. Über diesen Rechtskreis haben wir, insbesondere in Beziehung auf Alttheßen nebst der Grafschaft Schaumburg, literarische Hilfsmittel, als über irgend einen anderen?). 5) Als Quelle des prinzipalen Rechts in Kurhessen dient zunächst eine eigene Halsgerichtsordnung von 1555, und, wo diese nicht ausreicht, und auch die über peinliche Gegenstände hin und wieder verfügenden Landesordnungen keine Auskunft geben, die Halsgerichtsordnung Karls V. und die gemeinen Rechte. Dem partikularen fuldischen Criminalrechte ist die vorläufige Freibeitaltung zugesichert worden. An speziellen literarischen Hilfsmitteln für diesen Rechtskreis fehlt es gänzlich. 6) Die kurheffische Gerichtsverfassung hat eine, den ganzen Etat in der Anwendung umfassende, neue Einrichtung durch das Organisationsedict von 1821 erhalten, dessen wesentliche Grundzüge die beiden wichtigsten Stöße: Unabhängigkeit der Gerichte, und Trennung der Gerichtsverfassung von der Verwaltung, bilden. Die Form des bürgerlichen Processes richtet sich in Alttheßen nebst der Grafschaft Schaumburg nach der Untergerichtsordnung von 1732 und der Prozessordnung für die höheren Gerichte von 1745; im Fürstenthume Hanau gelten die beiden, oben schon erwähnten Partikulargerichtsordnungen, auch sind dieselben im Izenburgischen eingeführt. Das Großherzogthum Fulda hat im Jahre 1816 eine eigene Gerichtsordnung erhalten, nach welcher dafelbst, neben einigen besonderen Bestimmungen, die banauische Untergerichtsordnung zur Norm dienen, für das Obergericht aber die fuldische

5) *H. A. Görner meditationes practicae ex jure hassiacum*, Sp. 1. 2. Marb. 1785. *C. F. Fittich dolo. jur. civ. in terra Hass. Cass. Vol. 1. 2. Gießen 1791. 93.* *J. Kennep Abh. v. b. Recht u. Verfassungsrecht. 2 Bde. Marb. 1789.* *J. E. Demberg 18 Abhandlungen über den fuldischen Rechtskreis und das Obergericht der Obergrafen, einzeln benannt bei Kennep a. a. O. Bd. VII. S. 112, und bearbeitet in B. B. Pfeiffer pract. Ausfahrungen. Bd. II. S. 194 ff.; 9 derselben, wider die einzelnen Provinzialrechte betreffend, sind zusammen gedruckt unter dem Titel: *commutationes juris hassiaci etc.* Marb. 1781. *Ginsigne Dissertation: J. C. Estor de jure devolutionis in Hassia.* Gießen 1728. *Jen. 1738.* *Jurisdictione privatae Hassia. super. apiculus.* Marb. 1763. *J. J. Franke quoniam nexores in Hassia dividiam acquestus laetantur.* Marb. 1747. *C. H. S. Gatzert de Judaeorum in Hassia juriibus.* Gießen 1771. *C. O. Grabe legum Hassia. Castell. circa communione honor. int. conjuges vicissitudinis.* Rint. 1789. *J. A. Hoffmann de indigenis eorumque praerogativis.* Marb. 1758. *de osustructa u. bon. filii militum decerentis confis. paratibis in Hassia adscripto.* Marb. 1762; *de communicationis, praecipue pessorum illustrium.* Marb. 1770; *de immunitatibus castrensis aliisque libertatibus praecipue in Hassia.* Marb. 1780. *J. F. Kunckell de confirmatione, atque omni hunc fundus jurisdictionem caesaria.* Marb. 1761. *J. D. Malcomenius fori hassiaci observationes practicae.* Francof. 1667. *R. A. Möller de adsignatione honorum parentali cuidam liberorum facta.* Marb. 1764. *Ph. F. Ulrich de differ. decimar. saecul. et eccles., praesert. de jure decimarum Hassiacum.* Marb. 1769; *de jure mortuorum in Hassia.* Marb. 1769; *de jure mercipitio u. contractibus.* Marb. 1769; *de confirmatione actione privatorum sec. jura hassiacum.* Marb. 1770. *J. H. Waldeichmud de pacis dotabilibus: Put bei Schlichte etc.* Marb. 1714. 1728. 1742; *de hominibus propriis hassiacis.* Marb. 1718; *de bonis in Wäldrecht dictis.* Marb. 1723. *J. H. Wiederhold spec. jur. priv. Hassiae super. de Judaeis.* Marb. 1769. Mehrere Abhandlungen über das Recht des ersten Hauptes bei Kennep a. a. O. Bd. II. S. 43 ff. Vielfältige Beweiisungen auf heffisches Privatrecht in J. G. Götter bürgerl. Rechtsgesetzlehre für die Schulden. Th. I. II. Marb. 1757. 58. Th. III. Frankfurt. 1767, und J. A. Hofmanns Handb. d. teutschen Oberrechts. Jen. 1794. Die neueste Schrift über einen einzelnen Oberhaupt des kurheffischen Privatrechts ist J. A. Kaffelb. bei Zornmann'scher über Wäldrecht nach teusch. Rechte. Gießen 1826. — In betreff der Erbschaft auf Schaumburg: *F. G. Fessel de successione conjugal. ad intest. sec. ad cap. 14 ord. pub. Schaumb.* Rint. 1745, und *Gbr. Wilderthalb von der Succession bei Erbschaften nach Schaumburg. Rechten.* Rint 1803. 6) *C. Thomsen System aller fuldischen Privatrechts.* 3 Bde. Fulda 1788 — 90.*

J. G. Götter. v. B. u. K. Zweite Sect. VII.

7) Mehrere darüber findet man in Kennep's vorerwähnter Schrift, und in J. X. Kapp's ausweisen Proben des teusch. Lehnrechts. 2 Bde. Marb. 1739 u. 46. *Ginsigne Dissertation: D. O. Rode de jure eligendi redintegrationem feudi.* Hanov. 1751. *J. G. Estor de juriis curiar. clientelarium german.* Marb. 1753. *C. H. Hoffmann de omni judicii parati curiae in causis vassallo. hassiacorum.* Tüb. 1757. *Di. Ch. Thringk de modo computandi fructus in separatione feudi ab allodio.* Marb. 1786. *F. J. Korkoth de simultanea investitura hassiacum.* Gießen 1755. *F. G. Fessel de oblig. accessoris frud. ad solvendum aes alien. heredit. ex jure Schaumb.* Rint. 1754. — Über das passiver Lehnverhältnis des heffischen Fürstenthums: *Lebberbohle a. a. O. Bd. I. S. 177. Bd. II. S. 1. 41. Th. IV. S. 1. 30. F. G. 75. 131. 157.* 8) *Thomsen a. a. O. Bd. I. S. 3. Th. III. S. 626.* Die weitere Literatur in *Schilling's Anst. Recht. d. luth. Lehnrechts.* Bd. II. S. 149 f. 9) *Lebberbohle Beitr. zur Beschreibung des Kirchenrechts der heffischen luth. Lande.* Kassel 1780. Derselb. Vertrag eines Anst. zum heffischen luth. Kirchenrecht. Kassel 1785, neu bearbeitet von G. S. Pfeiffer. Marb. 1821. *Th. A. Pütter Erbt. u. Verp. d. teusch. Etats- und Fürstentums.* Bd. II. R. 14.

Verordnung vom 19. Nov. 1804 beibehalten bleiben soll. In sämmtlichen Landestheilen gilt die Oberappellationsgerichtsordnung. Dem Verfahren in Strafsachen dient für eigentliche Criminalfälle in Altbesten, Schaumburg und Hanau die römische Prozeßordnung vom J. 1748 zur allgemeinen Grundlage; einzelne Bestimmungen in Beziehung auf das Fiskal- und Irensbürgersche enthalten die diese Landestheile betreffenden Verordnungen vom 28. und 31. December 1816. Das Verfahren in geringeren Strafsachen, insbesondere wegen Polizeivergehen aller Art, hat durch eigene, seit dem Dispositionserlasse von 1821 erlassene, Verordnungen eine feste Bestimmung erhalten. An Ergebnissen wissenschaftlicher Bearbeitung ist dieser Rechtsheil, so viel insofern die ältere Gerichtsverfassung, und das civilrechtliche Verfahren überhaupt betrifft, vorzüglich reich; dagegen um so dürftiger in Beziehung auf das Verfahren in Strafsachen ¹⁰⁾.

Als allgemeines Hilfsmittel der kurfürstlichen Rechtsgeschichte, und zugleich als Inbegriff von Belegen für die obige Darstellung, dienen nun noch die hier unten verzeichneten Schriften ¹¹⁾, deren vollständige Angabe auch nicht durch die in Mittermaier's Grundr. des deutschen Privatrechts (III. Ausg. S. 28b. Not. 10.

10) G. Ph. Kopp ausführl. Nachr. von d. alt. und neueren Verfassung der geistl. und weltl. Gerichte in den fürstl. beständel. Landen. 2 Bde. Kassel 1769 u. 71. G. H. Rothmeyer Entwurf f. Justizkommission mit vorläuf. Rücksicht auf Kurfürst. Marb. 1805. G. Wagner Grundzüge der Gerichtsverf. und des unterrichtl. Verfahrens etc. in Kurfürst. Marb. 1822. II. Ausgabe 1827. G. v. A. Schwenken Darst. d. Gerichtsverf. und des Verfahrens der kurfürstl. Polizeikommissionen als Polizeistrafgerichte. Schmaif. 1828. Gieseler Dissertation: R. A. Möller de iudiciis inferioribus hassisia. Rint. 1769. Ch. Trumbach de non recipienda appellatione in causis politiae etc. Marb. 1763. — In brüderlicher Beziehung auf Hanau: A. Carl die Natur der hanau'schen Gengerrichte, geschichtlich erörtert. Hanau 1827. 11) J. H. Walderichs die singularis, et antiqua, in Usua juris rubrica. Marb. 1718. J. Ph. Kuchelbecker annecta hassisia. Collect. 1 — 12. Marb. 1728 — 42. H. C. Senkenberg de iure Hassorum privato antiquo et moderno. Giss. 1742. F. Ch. Schmincke monumenta hassisia. T. I — IV. Cass. 1747 — 65. Samml. f. off. Landeshandlungen etc. Th. I — VIII. Kassel 1767 bis 1816. Decisiones sup. tribunali Hassio. Cassell. T. I — III. Cassell. 1768. 1771. 1821. G. B. Redderholz kleine Schriften. Th. I — III. Marb. 1767 u. 89. Th. IV. V. Giss. 1792 u. 95. R. G. Dauting chronologische Verzeichn. off. Urkunden. Th. I. Rint. 1795. U. R. Kopp Handb. v. Kenntniss d. hess. kurfürstlichen Landesherrsch. u. Rechte. Ab. I. II. Kassel 1796; fortgesetzt von G. Wittich. Th. III — VII. Kassel 1798 — 1808. R. G. Dufing Annoten der Oberordnung etc. in den kurfürstl. Landen. Th. I. II. Rint. 1804 u. 1814. Desfeld. neue Annalen etc. Th. I. Rint. 1817. Sammlung von Gesetzen etc. für d. kurfürstl. Staaten, den 1813 an, 4 Bde. B. W. Pfeiffer prakt. Aufstellungen aus allen Rechtsbüchern, mit Erkenntnissen d. Oberappell. Ger. in Kassel. Th. I. II. Hanover 1815. 23. R. G. Dauting Landeshandlungen. Th. I. (1524 — 1735). Kassel 1828. Einzelne, in die hessische Rechtsgeschichte einschlagende Notizen findet man auch in H. Ch. Senkenberg medit. de nov. jure et historia. Giss. 1711. J. G. Eckert anteq. kleine Schriften. 3 Bde. Giss. 1734 — 39. Desfeld. neue kleine Schriften. 2 Bde. Marb. 1761. Marburgische Beiträge zur Gelehrsamkeit. 5 Bde. Marb. 1749. 50. Hessische Beiträge zur Gelehrsamkeit. 2 Bde. Braunsf. 1783 u. 87.

G. 66) mitgetheilte Übersicht der Partikulargesetzgebung Kurfürstenthums endlich gemacht wird, indem diese den Forderungen der Vollständigkeit und Genauigkeit, wie sie freilich auch nicht an einen auswärtigen Gelehrten gemacht werden können, in gar vieler Hinsicht nicht genügt. (—r.) *).

B. Großherzogthum Hessen.

Lage, Gränzen, Flächenraum.

Das Großherzogthum Hessen liegt zwischen dem 25° 34' und 27° 13' östlicher Länge, und zwischen dem 49° 15' und 51° 18' nördlicher Breite. Der äußerste westliche Punkt ist die Stadt Bingen, und der äußerste östliche Punkt die Stadt Schlitz; gegen Süden ist der äußerste Punkt die Stadt Wimpfen, und gegen Norden das Dorf Elmeltrod in der Herrschaft Itter. Bemerktes Großherzogthum ist kein zusammenhängender arrondirter Staatskörper, sondern ist von mehreren fremden Gebieten durchschnitten. Von den 3 Provinzen, in welche das Land getheilt wird, ist die Provinz Oberhessen von den beiden andern Provinzen Starkenburg und Rheinhessen durch Kurfürsten und das Stadt Frankfurter Gebiet getrennt, auch liegen noch mehrere kleine Parzellen in den Provinzen Oberhessen und Starkenburg ganz isolirt. Die Gränzen der letzten Provinz sind östlich der Main, das Königreich Baiern und das Großherzogthum Baden; südlich: das letztere, der Neckar und das Königreich Württemberg; westlich: der Rhein; nördlich: der Main und das Frankfurter Gebiet. Oberhessen gränzt nördlich an das preuß. Westphalen und das Kurfürstenthum Hessen; östlich an letzteres; südlich an daselbe und an das Frankfurter Gebiet; und westlich an Nassau, Homburg und Preußen. Der Bezirk Itter ist von Waldeck und Kurfürsten umgeben. Andere kleine Parzellen, gegen den Main hin, liegen ebenfalls isolirt. Die Gränzen von Rheinhessen sind östlich: der Rhein; südlich der bairersche Rheintreis und die preuß. Rheinprovinz; nördlich der Rhein. Der Flächenraum des Großherzogthums wird gar verschieden, und meistens zu hoch angegeben. Die sicherste Angabe ist die von Eckhardt zu 1533 □ Meilen.

Boden, Gebirge, Waldungen.

a) In der Provinz Starkenburg.

Die ganze Ostseite beinahe nimmt der Odenwald ein, an dessen westlicher Seite die schöne Bergstraße vorbei zieht, und das Bergland vom freundlichen Rheinthale (in den ältesten Zeiten ein großer See) scheidet. Die meisten Anhöhen sind angesehmennt, und zeigen große und schnelle unterirdische Veränderungen. Gegen den Main hin ist der Boden theils eben, theils wellenförmig gehoben; er geht ebenfalls in mehrere Gattungen

*) Von einem sehr angesehenen Juristen in Kurfürst. (R.)

über, aber nicht so schnell wie an der Bergstraße und im Odenwald. Das einzige Gebirg dieser Provinz ist eben dieser Odenwald, und in diesem liegt die höchste Berge: die Neukircher Höhe, 1830 — der Felsberg, 1800 — der Malchen, 1756 — der Krähberg, 1736 — der Witzberg, 1647 — und die Gulsbacher Höhe 1553 Pariser Fuß über die Meeresfläche erhaben.

Der Boden des Odenwaldes, mehr als zu $\frac{1}{2}$ mit Wald bedeckt, ist im Ganzen keineswegs unwirksam, denn er ist mit vielen Thälern durchschnitten, welche anmuthig, fruchtbar und mit Kesselland bedeckt sind, auch gießen fruchtbare Felder an den Abhängen der Berge hin. Von dem Fuße dieses Waldgebirges zieht sich eine große, zum Theil sandige, doch größten Theils fruchtbare Ebene hin nach den Flüssen Rhein und Main.

b) In der Provinz Oberhessen.

Oberhessen ist größten Theils Gebirgsland, welches sich in Osten an die Vorgebirge der Rhön, in Westen an die des Westerwaldes anlehnt, und von dem kalten Vogelsberg zum Theil bedeckt wird. In Südwesten zieht sich die Höhe oder der Taunus in das Land, wovon der Hausberg den Endpunkt ausmacht. Das Hauptgebirge ist das des Hinterlandes, dessen höchste Punkte sind: die Sackpfeife zu 2103 Fuß, der Buchholz zu 1919, der Radelshäuser Kopf zu 1625, der Dünsberg mit 1409 Fuß Höhe. Des Vogelsbergs höchste Punkte sind: der Taufflein zu 2347, die Sieben Thoren zu 2281, der Hohenroßkopf zu 2292, der Geiselfein zu 2200, die Herchenhainer Höhe zu 2180, und der Ulrichstein zu 1916 Pariser Fuß Höhe. Die Wetterau wechselt mit sanften Anhöhen ab und hat einen sehr fruchtbaren Boden. Die nördlichen Theile der Provinz enthalten größten Theils Berge und Waldland, was auch in den meisten Gegenden des eigentlichen Vogelsberges der Fall ist, wo der Boden größten Theils mit kleinen und größeren Steinen vermischt ist, und an vielen Orten Eisensteine enthält, wodurch die Fruchtbarkeit völlig aufhört. Die Wäldungen bedecken ungefähr den dritten Theil des Flächenraums.

c) In der Provinz Rheinhessen.

Die Oberfläche der Rheinprovinz ist wellenförmig, abwechselnd mit Hügeln, Thälern und kleinen Ebenen. Hohe Berge sucht man hier vergebens; selbst der Hochsberg bei Bingen ist kaum 800 Fuß hoch. Neben diesem bemerkt man den Eichberg (bei Fursfeld), den Geiersteil bei Fintken, den Sippel (Sipfel) bei Aspölsheim, den Petersberg, Klopsberg etc. Das Klima ist äußerst mild und anziehend, daher auch diese Gegend schon in früheren Zeiten den Namen des *Wonnegaus* erhalten hat. Der Boden ist meistens leimig, hier und da sandig oder etwas feinig, überall aber äußerst fruchtbar. Wäldungen sind in Rheinhessen sehr wenig, im Ganzen nur 13,472 Morgen, daher es sehr an Bau- und Brennholz mangelt.

Gewässer.

Die Hauptflüsse des Großherzogthums Hessen sind der Rhein und der Main. Der Rhein betritt dieses Land oberhalb Worms, strömt von hier in nördlicher Richtung zwischen den Provinzen Starkenburg und Rheinhessen nach Mainz, nimmt unterhalb dieser Stadt seinen Lauf gegen Westen, und macht bis Bingen hin, wo er das Großherzogthum wieder verläßt, die natürliche Gränze zwischen diesem und dem Herzogthum Nassau. Der Main erreicht oberhalb Seligenstadt die Gränze des Großherzogthumes, die er aber schon unterhalb Offenbach verläßt und eist bei Kierbach wieder betritt, worauf er sich unterhalb Kesselheim in den Rhein ergießt. Nach diesen bemeldten Hauptflüssen gehören zu den größeren der Nidda und die Lah. Ersterer bespült nur die Gränzen der Landrathsbezirke Wimpfen und Hirschhorn, und fällt bekanntlich bei Mannheim in den Rhein. Die Lah betritt bei Breidenstein die Provinz Oberhessen, durchströmt die Landrathsbezirke Battenberg und Gladenbach, fließt dann durch Kurbessen nach dem Landrathsbezirke Gießen, fließt an der Stadt dieses Namens vorbei, und verläßt ungefähr 1 Stunde davon das Großherzogthum, und fällt bei Lahnstein, im Herzogthum Nassau, in den Rhein.

Von kleineren Flüssen oder größeren Bächen sind zu bemerken: 1) die Hm, welche bei Merlau die Selba aufnimmt, 2) die Lumba, 3) die Wiesel; sodann 4) die Eber, welche die Itter aufnimmt, und unterhalb Kassel in die Fulda fällt, 5) die Diemel, 6) die Schwalm, 7) die Ridda oder Ried, 8) die Widda, 9) die Wetter und 10) die Horloff, sämmtlich in Oberhessen. Ferner a) die Weschnitz, b) die Möbau, c) die Mimling, d) die Gersprenz, e) die Itterbach und f) die Landbach, in der Provinz Starkenburg. Endlich in Rheinhessen: 1) die Selz, 2) die Pfimm, 3) die Karlsbach und 4) die Eisbach.

Seen findet man im ganzen Großherzogthume nicht, wohl aber Mineralquellen und zwar in Oberhessen in Menge, wovon jedoch nur die bei Großknecht und Wilbel einigen Ruf haben. In der Provinz Starkenburg findet man Mineralquellen zu Auerbach und Hochstadt, und in Rheinhessen eine bedeutende Schwefelquelle bei Kierlein; auch in Oberhessen gibt es einige Schwefelquellen. Endlich trifft man in dem Großherzogthume auch Salzquellen an, nämlich: zu Salzhausen, Wilsfeldheim und Widingen, in Oberhessen, zu Wimpfen in der Provinz Starkenburg, und bei Kreuznach (auf preuß. Grund und Boden) an der rhein. Gränze.

Klima.

Dieses ist in dem Großherzogthume Hessen sehr verschieden, so wie Lokalität und andere physische Ursachen auf dasselbe einwirken. Im mildesten und der Vegetation am günstigsten ist das Klima in Rheinhessen und in der Provinz Starkenburg vom Rhein und Main

bis zum Oberrhein hin. Auch in der Wetterau ist das Klima der Fruchtbarkeit des Erdreichs sehr günstig. Frühjahr und Sommer treten in diesen Gegenden drei bis vier Wochen früher ein als auf dem Vogelsberge, und im so genannten Hinterlande der Provinz Oberhessen, so wie im Oberrhein, welcher letztere jedoch noch viele Vorzüge vor dem Vogelsberge und dem Hinterlande hat. Gefund ist übrigens das Klima allenthalben im Lande, was sich daraus ergibt, daß in demselben im Durchschnitt nur der 44ste Mensch stirbt, während in Holland zum Beispiel schon der 26ste Mensch jährlich mit Tode abgeht. Im Ganzen kann man annehmen, daß nur zwei Sechstheile des Großherzogthums ein raues, dagegen drei Sechstheile desselben ein gemäßigtes und ein Sechstheil sehr mildes Klima haben. Zu letzterem gehört das so genannte Hinterland in Oberhessen.

Kultur des Bodens. Produkte.

a) Provinz Starkenburg.

Der größte Reichtum der Provinz, und die vorzüglichste Nahrungs- und Erwerbsquelle der Bewohner der Provinz ist der Landbau, der immer ausgedehnter wird. Man baut viel Korn (Weizen), Gerste und Hafer, Weizen in mehreren Bezirken, auch Hafer, vorzüglich stark im Oberrhein, wo auch viel Heideborn gebaut wird. Die übrigen Früchte, die jedoch nicht überall, und mit gleichem Vortheile gezogen und gewonnen werden, sind: Hülsenfrüchte, Hirse und Weizenkorn; Kartoffeln werden allenthalben gezogen, gerathen aber am besten im Oberrhein. Geplant werden ferner: Hanf und Flachs, Klee und Mohlfamen, Tabak, Krapp, Küchengewächse. Das Obst ist ein starker Nahrungs- und Handelszweig, dergleichen ist auch der Wein, vorzüglich an der Bergstraße, ein bedeutender Handelszweig. Der Klee- und Futterkrautbau ist im Oberrhein am vorzüglichsten. Auch vieles Holz hat die Provinz.

Die Viehzucht ist stark im Zunehmen; hier und da stark im Flor. Man zieht Zug- und Wollschafen, Kühe, Schafe, Ziegen, Schweine und Geflügel mancherlei Art. Das Wildpret ist häufig, besonders im Oberrhein; die Fischerei ist bedeutend; köstliche Forellen im Oberrhein. Die Pferdeucht ist stärker als in den beiden andern Provinzen.

Man gewinnt und bearbeitet auch Mineralien. Eisenerzen, Eisenwerke und Eisenschmiede findet man im Oberrhein; Braunkohlen bei Siegenstadt. Zerkieselte, und vorzüglich im alten Bedarthe. Gebrochen, und auf allerhand Art verwendet werden: Sand, Kalk- und Mantelstein, Granit und Sienit, Marmor u. s. w. Auch findet man gute Thonarten und Thonmergel. Ein unermeßliches Salzsteinlager ist bei Wimpfen entdeckt und wird bearbeitet.

b) Provinz Oberhessen.

Oberhessen hat zwar weniger Produkte im Ganzen als Starkenburg und Rheinhessen, zeigt aber mehr

Industrie. Bei der dortigen großen Verschiedenheit des Bodens und des Klimas kann der Ackerbau nicht von gleich großer Bedeutung seyn. Man baut alle Sorten von Früchten, jedoch nicht an allen Orten und in gleicher Quantität und Qualität. In mehreren Gegenden gewinnt man nicht so viele Brodfrucht als man braucht, und die Kartoffeln, welche überall gezeihen, müssen die Stelle des Brodes ersetzen. In der Wetterau ist der Fruchtbau am einträglichsten. Man baut auch Hirse, Klee, Flachs, Kohlsämlinge u. s. w. Wein wird jedoch nur wenig erzielt, mehr Obst, und in manchen Gegenden sehr viel. Der Bau des Klees und der Futterkräuter ist bedeutend. Holz ist im Ganzen hinlänglich zum Bedarf vorhanden.

Die Viehzucht macht einen wichtigen Theil der Landwirtschaft aus, namentlich die Rindviehzucht und die Schweinezucht; letztere macht einen wichtigen Nahrungs- und Handelszweig aus. Nicht so bedeutend ist die Schafzucht; auch ist die Pferdeucht das nicht, was sie seyn könnte und sollte. Das Hauptgeflügel ist zu Ulrichstein. Viehwirtschaft wird reichlich gezogen, besonders in der Wetterau. Wildpret aller Art (mit Ausnahme der wilden Schweine, welche seltener sind) findet man häufig. Fische mancherlei Art liefern die Flüsse, Bäche und Teiche. Das Mineralreich ist in Oberhessen besser ausgestattet, als in beiden andern Provinzen. Es liefert zwar nur wenig Kupfer, aber desto mehr Eisen, und viele Braunkohlen. Mehrere Mineralquellen und einige, jedoch unbedeutende, Salzquellen sind vorhanden. Von Steinarthen findet und bricht man: Basalt, Kalkstein, Dachziegel, Tuffstein u. s. w., auch findet man Erzkupfer und Zink.

c) Provinz Rheinhessen.

Die Feldwirtschaft ist in der Rheinprovinz im größten Flor. Der Ackerbau geschieht meistens mit Ochsen, hier und da auch mit Pferden. Häufig wird das Land gartenmäßig gebaut. Man pflanzt alle Sorten von Getreide, besonders Weizen und Gerste mit großem Vortheile, Hafers aber am wenigsten. Die Kartoffeln gerathen nicht so gut und wohlstandend, als in den andern Provinzen. Der Wein ist das vorzüglichste und einträglichste Produkt in Rheinhessen. Obst wird auch viel gewonnen, dergleichen auch viel El durch den Klee. An Weizen und Holz ist Mangel. Futterkräuter und mancherlei Gemüse werden häufig gebaut. Die Rindviehzucht ist zwar hier und da in sehr gutem Stande, jedoch im Ganzen verhältnißmäßig gegen die beiden andern Provinzen sehr gering. Die Pferdeucht ist völlig unbedeutend, weil es an Heu und Hafer fehlt. Ganz geringfügig ist auch die Schafzucht, und die Schweinezucht nur zur eignen Konsumtion. Wild gibt es wenig, zahmes Geflügel und Fische aber desto mehr. Von Mineralien findet man Kalksteine in großer Menge, Basalt nur wenig. Einige Eisengruben sind vorhanden, auch Salz- und Mineralquellen.

Kunstfleiß und Handel.

Nirgend ist der Kunstfleiß und Handel so reger und das Fabrikwesen so stark, als in Offenbach. Man

findet dort — zu den größeren Fabrikanstalten gehörig — eine Kutschenfabrik, eine Tabaksfabrik, eine Wachs-
tuchfabrik, eine Wachsbleiche und Wachslichterfabrik, eine Fabrik von lackirten Blechwaren, fünf Briefstaschen-
und Etuisfabriken, und 4 Pustfabriken. Außer diesen
sind noch mehrere Fabriken und Manufakturen von ge-
ringerm Umfange daselbst, namentlich von Pappe und
Steingut, Bleiweiß, Saffian- und sonstigem Leder,
Regen- und Sonnenschirmen, baumwollenen und wolles-
nen Waren, Dosen, Wägebalken, Bijouterien, Violin-
saiten, Spielkarten u. s. w. Ferner sind daselbst: eine
Baumwolle- und Maschinenspinnerei, mehrere Steinbrü-
cken, eine Schrif- und Schnittgießerei, 4 Buchbrü-
cken, eine Kupferdruckerei u. s. w. In andern Städ-
ten und Bezirken findet man: eine Tabaks- und zwei
Spielkartenfabriken, dann eine Fabrik von gefärbtem
Papier in Darmstadt. Eine bedeutende Wollwaren-
fabrik befindet sich auf der Krappmühle bei Pfungstadt.
Zuchmanufakturen sind vorzüglich zu Biersfelden, Erbach,
Middelstadt und Seligenstadt. Eine Fabrik von ge-
strickten Wollwaren befindet sich zu Mühlheim. In den
Waldben der Kolonien im Odenwalde werden Estrumpf-
fabrikmäßig bearbeitet. In Redarsleinsch und Umstadt
besinden sich Lederfabriken. Eisenhammer und Eisen-
gießereien sind im Odenwalde, auch sehr viele Frucht-
und andere Mühlen, namentlich eine Pulvermühle. Sa-
line zu Wimpfen.

Oberhessen zeichnet sich durch Gewerblichkeit
sehr vorzüglich aus. Man findet darin viele, zum Theil
bedeutende, Fabriken und Manufakturen, namentlich in
Leinen- und Wollengewebe. In mehreren Landrathsbe-
zirken sind die Spinnereien und Webereien in Leinen
ein Hauptgewerbe, und an vielen Orten werden die
Leinwandwebereien fabrikmäßig betrieben. Die Zuch-
manufakturen sind häufig und am besten bestellt in Al-
sfeld, Schotten, Biedenkopf &c. Fabricirt werden ferner:
Teppiche, Flanelle, ganz und halbwoleene Zeuge, wolleene
Strümpfe, Beinkleider &c. Von den Züchtlingen in War-
renschloß werden allerhand Fabrikate verfertigt. Ta-
baksfabriken zählt Oberhessen nur zwei. Die Koth- u.
Weißgärereien werden jedoch lebhaft betrieben. Papier
wird in Oberhessen ziemlich viel verfertigt, aber nur in
einigen die feinere Sorte. Glaspappern, zur Appretur
der Bücher, werden von ganz vorzüglichem Art in den
Papierfabriken zu Derschbach und Schlig verfertigt.
Branntweinbrennereien sind in Oberhessen häufig und
einträglich.

Eisenhammer bestehen: bei Biedenkopf, Battens-
berg, Hagfeld, Breitenstein, Gladenbach, Schellhausen,
Niederbessungen, Hirzenhain und im Bezirke Büdingen.
Eisenschmelzen sind in der Friedrichshütte, bei Laubach
und in der Ludwigshütte bei Biedenkopf; Kupferhütten
zu Thalster und Breitenbach. Ein Blausaubenwerk zu
Ebbornhofen. Frucht- und andere Mühlen in Menge.
Salinen sind zu Salzbäumen und Wiefelsheim. An er-
stem Orte ist eine Badanstalt.

Die Ausfuhr besteht meistens in Fabrikaten, dann
auch in Holz, getrocknetem Obst, Branntwein, Potasche

&c. Mehr Einfuhr als Ausfuhr. Eine Handelsstadt hat
Oberhessen nicht, wohl aber viele Kunststraßen zum Vor-
theile des Handels und Verkehrs.

In Rheinhessen hat der Kunstfleiß nur we-
nig Fortschritte gemacht; die meisten Hände beschäftigen
der Wein- und Ackerbau. Nur allein die Stadt Mainz
hat bedeutende Manufakturen und Fabriken, welche
schöne Waren und Kunstprodukte liefern. Man zählt
zwar in der Provinz 840 Leineweber; sie arbeiten aber
bloß für den Hausbedarf. Am bedeutendsten sind die
Lederfabriken, und man verfertigt in Rheinhessen
das meiste und beste Sohlleder, dann auch schönen Saf-
sian und andere feine Lederarten. Branntwein wird viel
gebrannt und ausgeführt. Eben so ist es auch mit der
Essigfabrikation. Was die Provinz ausführt, besteht mei-
stens in Landesprodukten, dahin gehören: vorzüglich
Wein, dann Früchte, Öl, Klebsamen, Branntwein, Essig
&c. Dagegen braucht und bezieht dieselbe gar Vieles
vom Auslande. Der Transit- und Expeditionshandel hat
seinen Hauptsitz zu Mainz, und er wird befördert theils
durch die Flüsse, theils durch die großen Straßen nach
Frankreich und die Niederlande. Die Dampfschiffahrt
auf dem Rheine ist bereits in vollem Glanze.

In allen drei Provinzen besteht, in Verbindung
mit dem königl. preuß. State, eine feste Mauth (Ein-
gangs- und Ausgangszölle), namentlich für den Ein-
gang ausländischer Fabrikate.

Münzen, Maß und Gewichte.

Von neueren Münzen, welche im Lande geschla-
gen worden, kennt man keine andere als: Sechsgulden-
stücke in Gold, große oder Kronenthaler, a 2 fl.
42 kr. und so genannte Sechskreuzerstücke in Silber,
endlich auch Häller oder Pfennige in Kupfer. Übrigens
gehen die Zahlungen nach dem Vier und zwanzig
Guldenfuß, d. h. es wird die Mark, zu 20 Gulden aus-
gedrückt, zu 24 Gulden angenommen und ausgegeben.
Der preuß. Thaler wird in den Statuten und im
Handel zu 1 fl. 45 kr. berechnet. Der Gulden macht
also $\frac{1}{4}$ eines preuß. Thalers oder 60 Kreuzer. Vier
solcher Thaler geben 7 Gulden.

Was die neuen Maße und Gewichte betrifft,
welche im J. 1818 in allen 3 Provinzen des Groß-
herzogthums gleichförmig eingeführt wurden, so bestehen
dieselbe nach folgendem Systeme:

1) Längennasse. Der vierhundertmillionthe Theil
des Erdquadranten ist die Grundeinheit, aus welchem
alles Maße und Gewichte im Großherzogthum Hessen ab-
geleitet werden. Diese Einheit ist der Zoll, deren 12
auf einen Werksfuß geben. Vier und zwanzig dieser
Solle bilden die Elle, welche in Halbes, Viertel- und
Zehnteltheile eingetheilt wird. Zehn Normalzölle bil-
den den technischen Fuß, wovon 10 das Decimal-
kloster bilden.

2) Flächenmaß. Ein Morgen enthält 400 De-
cimalquadratklafter, oder 40,000 Decimal-Quadratklafter.
Ein: Decimal-Quadratklafter begreift 100 Deci-

mal-Quadratfuß. Das Viertel eines Morgens enthält 100 Decimal-Quadratklaster.

3) Körpermaße. Ein Decimal-Kubikflaster enthält 1000 Decimalkubikfuß = 1 Million R. R. Zolle. Ein Decimalkubikfuß ist = 1000 R. R. Zolle.

4) Hohlmaße. Die Einheit der hohlmaße ist der Kubikzoll, deren 32 das Maßchen bilden. Vier Maßchen geben das Geschüb, 4 Geschüb den Kumpf, 4 Kumpfe das Simmer und 4 Simmer das Walter. Alle diese Maße sind Strichmaße; jede andere Meßungsweise ist verboten.

Für Flüssigkeiten dient dieselbe Einheit, wie für trockne Sachen. Der Schoppen ist = 32 Kubikzolle, 4 Schoppen geben das Maß und 4 Maß das Viertel. Zwanzig Viertel geben auf die Dm.

5) Gewichte. Die Einheit derselben ist ein Normalkubikzoll destillirtes Wasser bei seiner größten Dichte. Diese Einheit ist das Loth, welches in 4 Quentgen, und jedes in 4 Richtpfennige getheilt wird. Zwei und dreißig Lothe geben das Pfund, und 100 Pfund den Zentner.

Nach dem Apothekergewicht, welches noch beibehalten wird, enthält 1 Pfund 12 Unzen, 1 Unze 8 Drachmen, 1 Drachme 8 Skrupel, 1 Skrupel 20 Gran, und 1 Gran 0,0040 neue Loth.

Einwohner. Wohnungen.

Die Zahl der Einwohner im ganzen Großherzogthume Hessen war im Jahre 1824 671,789, ist aber seitdem bedeutend gestiegen. Es kommen also auf eine □Meile 4419 Selen. In der Provinz Starkenburg leben auf einem Flächenraume von 64 □Meil. 235,274, und auf einer □Meile 4357 Selen. Die Provinz Oberhessen zählt in einem Flächenraume von 74 □M. 267,914 und auf einer □M. 3478 Selen. Am bevölkerksten ist die Provinz Rheinhessen, welche 7145 Einwohner auf jede der 25 □M. ihres Flächenraums, im Ganzen aber 178,591 Einw. zählt. In Ansehung der Religion ist die Mehrzahl der Einw. der protestantischen Konfession zugethan. Man zählt nämlich im Großherzogthume 482,182 Protestanten und nur 167,720 Katholiken. Die Zahl der Mennoniten zc. ist 1277, und jene der Juden 20,600. Was den Charakter der Bewohner dieses Landes betrifft, so ist folgendes davon kurz zu bemerken: Temperament und Sitten derselben sind sehr verschieden, gleich der Beschaffenheit ihres Bodens und Klima's. Weinland, Fläche, Waldgegend, freigeübte oder karge Natur, Kultus, frühere Verfassung u. s. w. haben Einflüsse auf dieselben. So ist der Starkurger im staden Lande, namentlich an der edlen Bergstraße, von dem Ddenwalder sehr verschieden, doch ist letzterer kein gewöhnlicher Bergbewohner, sondern schon mehr aufgebelet, und sehr fleißig in der Verarbeitung seines Bodens, was der stets wachsende Flor seines Hochlandes beweist. Dagegen hat er nicht die einfachen, reinen Sitten, die gewöhnlich in Bergländern herrschen. Eben so unterschieden sind auch in Ober-

hessen die Wetterauer von dem Vogelsberger und dem Hinterländer. Letzterer gleicht zwar so ziemlich dem Vogelsberger, doch ist er minder kräftig; er altert früher, und trägt die Spuren schweren Tagewerkes. Doch jenseits des Rheins finden wir ein anderes Volk. Sein Boden, seine Schicksale, seine Verfassung erklären es zur Genüge. Der Rheinhesse (Bewohner des Bonnegau's), ein schöner, kräftiger Mensch, ist lebhaft und lebensfro; Gastfreundschaft ist ein Hauptzug seines Charakters. Trotz seines etwas leichten Sinnes, trotz der Revolution und langer Kriegszeit, ist seine Moralität immer noch so gut als die des rechten Ufers. Im Ganzen enthält das Großherzogthum Hessen 66 Städte, 2225 Flecken, Dörfer, Höfe, einzelne Mühlen, und 98,994 Häuser. Die größten und schönsten Flecken und Dörfer sind in Rheinhessen; an der Bergstraße, in der vormaligen Dbergrafschaft Rahenellenbogen und in der Wetterau. Von den Städten ist Wang die größte und bevölkerkste und Darmstadt die schönste.

Staatsverfassung.

Die Verfassung des Großherzogthums Hessen, welche früher ganz monarchisch war, ist seit dem Jahre 1820 durch Landstände beschränkt. Die Verfassungsurkunde erschien am 17. December 1820. Der Hauptinhalt derselben ist folgender: Der Großherzog ist Oberhaupt des States. Seine Person ist heilig und unantastlich. Er vereinigt in sich alle Rechte der Staatsgewalt, und übt sie unter den, von ihm gegebenen, in der Verfassungsurkunde festgesetzten, Bestimmungen aus. Die Regierung ist in dem großherzogl. Hause erblich nach Erstgeburt und Linealfolge. In Ermangelung eines, durch Verwandtschaft oder Erbverbrüderung zur Nachfolge berechtigten, Prinzen geht die Regierung auf das weibliche Geschlecht über. Zu den Grundzügen der hessischen Verfassung, die Rechte und Pflichten der Hessen betreffend, gehören: Freiheit der Person, des Gewissens und des Eigentums, mit gesetzlicher Beschränkung des Mißbrauchs. Gleiche staatsbürgerliche Verbindlichkeiten und gleiche Theilnahme an den Staatslasten; gleiches Recht aller Eingebornen zu allen Graden des Staatsdienstes. Gleichheit der Geseze; Gleichheit vor dem Geseze; gleiche Berufung zur Pflicht und Ehre der Waffen. Die Verfassung ist landständisch. Die Landstände bilden zwei Kammern. Die erste bilden die Prinzen des großherzogl. Hauses, die Häupter der landesherrlichen Familien, der Senior der Familie Kiedesfel, der Befehl der Erbmarischallwürde, der katholische Landesbischof, ein protestantischer Prälat, der Kanzler der Landesuniversität, und die für ihre Lebenszeit dazu berufenen ausgezeichneten Staatsbürger. Die zweite Kammer wird aus Wahldeputirten des Adels, der wichtigsten Städte und des Landes gebildet. Ohne die Zustimmung der Kammern, welche wenigstens alle 3 Jahre zusammen berufen werden, kann keine Auflage aufgeschrieven oder erhoben werden. Kein Gesez kann ohne ihre Zustimmung gegeben, aufgehoben oder verändert werden.

Sie haben das Recht, dem Großherzog Alles vorzutragen, was sie für geeignet halten, als eine gemeinschaftliche Beschwerde, oder als ein gemeinschaftlicher Wunsch, vor ihn gebracht zu werden u. s. w. — Die Verfassung selbst kann nur mit Zustimmung beider Kammern abgeändert oder erläutert werden. Ubrigens nimmt der Großherzog im teuffchen Bunde die neunte Stelle ein, hat 3 Stimmen im Plenum, und genießt alle mit der königl. Würde verbundenen Vorzüge. Das Recht der Erstgeburt ist seit 1608 in diesem Regentenhaufe eingeführt. Mit 18 Jahren wird der Großherzog volljährig. Vormünderin ist die Mutter oder der nächste Agnat. Hesseuassei und Hesseudarmstadt haben gleiche Erbverdrürderungen. Des Großherzogs Titel ist: Großherzog von Hesseu und bei Rheiu. Er führt das Prädikat königl. Sobeti, Sobne desselben haben das Prädikat Sobeti, die übrigen Agnaten aber nur Durchlaucht. Das Wappen des Großherzogs und des Landes ist ein mit einer königskrone gedeckter Schild, der mit einem Hermelinmantel umhungen ist. In demselben steht im blauen Felde ein gekrönter silberner und rothgeälfkter Löwe, in der rechten Taze ein Schwert haltend. Der im J. 1807 gestiftete Haus- und Verdienstorden hat 5 Klassen, 2 für Großkreuze, 1 für Kommandeure und 2 für Ritter. Das Ordenszeichen ist ein weiß emaillirtes roth eingefasstes Malteferkreuz. In der Mitte sieht man auf schwarzem Grund eine grüne Krone, halb von Lorber, halb von Eichenlaub, mit der Umschrift: Gott, Ehre, Vaterland. In der Mitte der Kehrseite sieht man auf rothem Grund den goldenen Buchstaben L von einem weißen Band umgeben, mit den Worten: Für Verdienst. Das Band, woran das Kreuz getragen wird, ist schwarz und roth eingefasst. Die höchsten Hofchargen sind: der Oberstkämmerer, der Oberhofmeister, der Oberhofmarschall — Präsident des Oberhofmarschallamts — der Oberstkämmerer und der Hofmarschall.

Einen besondern Postat hat die Großherzogin, welcheu auch der Groß- und Erbprinz. Die Residenzen sind zu Darmstadt und Mainz; für die Großherzogin insbesondere zu Auerbach.

Staatsverwaltung.

Diese wird von dem Großherzog, als Oberhaupt des States geleitet. Die gesetzgebende Gewalt theilt er mit den Ständen, die vollziehende ist ganz in seiner Hand. Die erste und oberste Landesstelle ist das geheime Staatsministerium, welches aus 4 Departements besteht, nämlich a) des Inneren und der Justiz, b) der auswärtigen Angelegenheiten und des großherzoglichen Hauses, c) der Finanzen, und d) des Krieges. Den 3 ersten Departements stehen 2 Minister vor, das 4te aber steht unter den unmittelbaren Befehlen des Großherzogs und hat einen Präsidenten.

Das Ministerium des Inneren und der Justiz hat, in erster Eigenschaft, die Oberaufsicht auf die gesammte Regierungsverwaltung und Polizei, so wie die Erlassung

der Reglementar: Verfügungen, welche hieauf Bezug haben. Als Departement der Justiz hat solches die Oberaufsicht über sämmtliche Ober-, Mittel- und Untergeichte im Großherzogthum, und die Anstellung oder Befähigung aller der denselben nöthigen Personen. Die Funktionen der übrigen Ministerial: Departements zeigen schon ihre Benennung im Allgemeinen an.

Neben dem Staatsministerium besteht ein Staatsrath, welcher zusammengefest ist: aus dem Groß- und Erbprinzen und den Prinzen des Hauses, welchen der Zutritt zu demselben aufgetragen wird, soann die Minister und geheimen Staatsräthe des Ministerialdepartements, und mehreren anderen, besonders dazu bestimmten Staatsräthen.

Der Staatsrath ist theils oberste beratende Stelle, theils auch entscheidende oberste Behörde. Letzteres namentlich in Kompetenzstreitigkeiten zwischen Justiz- und Verwaltungsbehörden, in allen Recursen von den Entscheidungen der Verwaltungsbehörden in Administrativ: Justizsachen u. s. w.

Zu den Kollegien und Staatsanstalten, welche sich auf das ganze Land beziehen, gehört 1) die Oberfinanzkammer zu Darmstadt, welche dem Ministerium der Finanzen untergeordnet ist. Sie hat einen Präsidenten, und theilt sich in 2 Sectionen, von welchen jede einen Direktor und einen besondern Wirkungskreis hat, welcher sehr ausgebeutet ist. Das sämmtliche Staatsfinanzen dahin gehören, versteht sich von selbst. Ferner ist hier zu bemerken: 2) die Oberbau: Direktion, 3) die Oberforst: Direktion und das Oberforstgericht, 4) die Rechnungskammer, 5) die Hauptkassakasse, 6) die Staatsschulden: Tilgungskasse, und 7) die Hauptrentkassakasse. Endlich auch die Landesuniversität Gießen.

Als oberste Justizkollegien bestehen: a) das Oberappellationsgericht zu Darmstadt für die Provinzen Starkenburg und Oberhessen; b) der Kassationshof für Rheinhessen; c) das Oberkriegsgericht zu Darmstadt für alle 3 Provinzen. Die Provinzialbehörden des Landes sind: 1) die 3 Regierungen zu Darmstadt, Gießen und Mainz, als oberste Administrativbehörden; 2) die Kirchen- und Schulrathskollegien zu Darmstadt und Gießen, und das Kirchenrathskollegium in Mainz. Den ersten sind die standesherrlichen Konfiskationen untergeordnet; 3) die Justizkollegien (Hofgerichte) zu Darmstadt und Gießen, mit den untergeordneten peinlichen Gerichten in beiden Städten; 4) die standesherrlichen Justizkanzleien; 5) das Obergericht zu Mainz, als Appellationsgericht des dortigen Kreisgerichtes und des Handelsgerichtes.

Die Lokalbehörden des Großherzogthums sind: 1) die Landräthe, als administrative Mittelbehörden zwischen den Provinzialregierungen und den Bürgermeistern oder den Gemeindevorständen; sie bestehen aber nur in den Provinzen Starkenburg und Oberhessen. In der Provinz Rheinhessen ist noch keine administrative Mittelbehörde zwischen der Provinzialregierung und den

Bürgermeistereien angeordnet, daher die Bürgermeister unmittelbar unter der Regierung zu Mainz stehen. 2) Die Landrichter und Friedensrichter. Erstere bestehen noch in den Provinzen Starkenburg und Oberhessen, und wird von denselben die Straf-, Justiz- und die Civilgerichtsbarkeit erster Instanz verwaltet. Die Friedensrichter bestehen noch in der Provinz Rheinhessen. Sie erkennen in allen persönlichen und Mobiliarsachen bis zu einem Werthe von 50 Franken in erster und letzter Instanz, und bis zum Werthe von 100 Fr. in erster Instanz u. s. w.

Handelskammern bestehen zu Mainz und Offenbach, welche in allen Handelsangelegenheiten an das Ministerium des Innern zu berichten haben.

Für die Medicinalverwaltung bestehen Medicinalcollegien zu Darmstadt und Mainz. Für die Gesundheitspolizei und die gerichtlich-medizinischen Functionen sind in allen Landratsbezirken Physiker angeordnet. In Rheinhessen sind für alle Kantone Kantonsärzte angestellt.

Zur Erhebung und Verwaltung sämmtlicher Kameral- und Forstdomänen-Einkünfte sind in allen drei Provinzen Rentämter angeordnet, welche in der Provinz Rheinhessen auch die Einregistriungs-Gebühren zu erheben haben.

Zur Erhebung und Verwaltung der direkten und indirecten Steuern sind in den beiden Provinzen Starkenburg und Oberhessen mehrere Lokalbehörden angeordnet, namentlich: Ober-einnehmer (7 an der Zahl), Distrikteinnehmer, Steuerkommissäre, Districteinnehmer u. in 41 Steuerbezirken.

In der Provinz Rheinhessen sind für die Erhebung der direkten Steuern 51 Einnehmer angestellt, zu deren Kontrollirung 6 Steuerkontrolle-Bezirke bestehen.

Was die Forstverwaltung betrifft: so steht nur noch die Bewirthschaftung der Dominal- und Kommunalwäldungen unter der Leitung der Statregierung, indem die landesherrlichen und patrimonialgerichtsherrlichen Wäldungen der freien Bewirthschaftung ihrer Eigenthümer — jedoch unter der Deraufsicht der Statregierung — überlassen worden sind. Zum Behufe der Forstverwaltung sind die Wäldungen in Forste, Forstreviere und Schutzbezirke eingetheilt. Den Forsten stehen Forstinspektoren, den Forstrevieren Revierförster und den Schutzbezirken Forstschützen vor.

Von der kirchlichen Verwaltung ist Folgendes zu bemerken: Die protestantische Kirche und Geistlichkeit steht unter der Verwaltung und Aufsicht der Inspektoren, und ist zu dem Ende in 46 Inspektorsbezirke eingetheilt; doch befinden sich noch einige Pfarreien, welche wegen ihrer isolirten Lage, zu keinem dieser Bezirke gehören.

Die katholische Kirche und Geistlichkeit, zu dem bischöflichen Generalvicariate von Mainz gehörig, ist in 11 Landkapitel eingetheilt, wovon jedem, in der Regel, ein Landdechant vorsteht.

Statteinnahme und Ausgabe.

Die Statteinnahme fließt im Großherzogthume Hessen a) aus den Domänen und Regalien, wovon erstere in Kameral- und Forstdomänen eingetheilt werden; b) aus den direkten und indirecten Steuern, und c) noch aus andern Quellen.

Der Ertrag der Domänen wurde in der Finanzperiode von 1827 bis 1829 auf 1,439,487 fl. und jener der Regalien auf 43,419 fl. veranschlagt. Der Ertrag der direkten und indirecten Steuern ward für dieselbe Periode zu 4,348,026 fl. angeschlagen. Aus verschiedenen Quellen wurde der Zufluss zu 47,909 fl. berechnet. Im Ganzen sollte also die Statteinnahme betragen 5,878,641 fl.

Die Staatsausgaben wurden auf die nämliche Summe berechnet, und zwar: 1) an Linsen und Abgängen, 489,025 fl.; 2) zur Verzinsung der Staatsschuld, 618,893 fl.; 3) für Pensionen, 505,000 fl.; 4) für Bedürfnisse des großherzoglichen Hauses und Hofstaats, 835,127 fl.; 5) für das Militär, 911,929 fl.; 6) für das geh. Staatsministerium, den Staatsrath u. 89,100 fl.; 7) für das Ministerium der auswärtigen Angelegenheiten, 4616 fl.; 8) in Geschäftsbezügen des Ministeriums des Innern u. 4,523,166 fl.; 9) in Geschäftsbezügen des Ministeriums der Finanzen, 1,352,477 fl.; 10) an allgemeinen Kosten im Collegienhause, 2998 fl., in Summa: 5,878,641 fl. wie oben angegeben worden.

In Betreff des Zollwesens oder der Mauth wurde im J. 1828 zwischen dem Königreiche Preußen und dem Großherzogthume Hessen eine Uebereinkunft abgeschlossen und bekannt gemacht, worin die wechselseitigen Verhältnisse der Eingangs-, Ausgangs- und Durchgangszölle durch ein neues Zoll- und Handelsystem, so wie der Tarif und die Art der Erhebung fest bestimmt werden. Hierdurch verändert sich dann auch die Statteinnahme und Ausgabe, wovon jedoch jetzt schon die Summen nicht können angegeben werden.

Die Summe der Staatsschulden betrug zu Ende des Jahres 1828, 14 Millionen 258,570 fl., wovon jedoch nur 13,870,197 fl. zu verzinsen sind.

Der großherzogl. heffische Militäretat, dessen Kosten auf 911,929 fl. veranschlagt sind, besteht aus einem General der Infanterie, 6 Generalleutenants und 3 Generalmajors, und aus folgenden Armeekorps-Abtheilungen, nämlich: einem Generalstabe mit einer Sappeurcompagnie, einer Garde zu Fuß, einem Garderegiment Gewärsreglers, einer Genédarmerie (zu Pferd und zu Fuß), einem Reitenden- und Fußartilleriecorps, zwei Infanteriebrigaden, jede zu 2 Regimentern, und jedes Regiment zu 2 Bataillons, endlich jedes Bataillon aus 5 Kompagnien bestehend. Das ganze Armeekorps enthält beinahe 9000 Mann.

Das Kontingent, welches der Großherzog zum teutschen Bundesheere zu stellen hat, besteht in 9293 Mann, wovon 6198 zu activen Heere und 3095 zur Reserve bestimmt sind. An Kanonen gehören zum Ganzen 18 Esck. Dieses großherzogl. Kontingent gehört

zum 8ten Armeecorps des Bundesheeres, und zur 3ten Division desselben. Eine Hauptfestung des Landes und des teutschen Bundes ist die Bundesfestung Mainz, welche vom östreich'schem und preussischem Militär als Garnison besetzt ist. Großherzogl. hessische Garnisonen sind zu Darmstadt, Worms, Friedberg und Esenbach. Der Waffendienst ist auf 6 Jahre festgesetzt, und nach zurückgelegtem 20sten Jahre ist jeder Waffenfähige, wenn ihn das Los trifft, zu dienen verbunden.

Anstalten für Wissenschaften, Künste und Erziehung.

Das Großherzogthum Hessen besitzt eine Universität zu Gießen, welche gegenwärtig 80 Professoren und 11 Privatdocenten zählt. Von ersteren gehören 7 zur theologischen, 7 zur juristischen, 6 zur medicinischen und 10 zur philosophischen Fakultät. Die Anzahl der Studierenden beläuft sich ungefähr auf 360. Die Einkünfte der Universität betragen gegenwärtig 50,200 fl. Ausßer der Universität besteht in Gießen eine Forstlehranstalt, bei welcher die Unterrichtsgegenstände von 10 Lehrern vorgetragen werden, welche jedoch meistens zur Universität gehören.

Landesgymnasien sind zu Darmstadt, Gießen, Mainz, Bidingen und Bensheim. Nebst diesen ist noch ein Gymnasium zu Worms, dann fünf Progymnasien zu Esenbach und Bingen. In Friedberg ist eine lateinische Vorbereitungsschule; dergleichen auch zu Wimpfen. Letztere ist jedoch im Abgange.

Die Realschulen zu Darmstadt und Mainz dienen zur erweiterten Bildung solcher Jünglinge, die sich den höheren bürgerlichen Gewerben, der Handlung, dem Fabrik- und Manufakturwesen und andern technischen Industriezweigen widmen; daher sind mit denselben auch technische Schulen verbunden. Zu Bingen soll das Gymnasium ebenfalls in eine Realschule verwandelt werden.

Die Elementarschulen in den Städten und auf dem Lande, welche die Grundlage der wahren Volksbildung sind, werden von der Stateregierung sehr berücksichtigt. Man zählt gegenwärtig im ganzen Lande gegen 1250 Elementarschulen. Mit mehreren derselben sind auch Industrieschulen verbunden.

Außer diesen allgemeinen Volks- und Gelehrten-schulen gibt es im Großherzogthume Hessen auch öffentliche Anstalten für besondere Zwecke. Dahin gehören:

- a) das bischöfliche Seminarium zu Mainz zur Bildung von angehenden katholischen Geistlichen, womit eine Gymnasialanstalt von 6 Klassen verbunden ist;
- b) das protestantische Schullehrer-Seminar zu Friedberg und das katholische zu Bensheim;
- c) das philosophische Seminarium zu Gießen;
- d) die Zeichenschule zu Darmstadt;
- e) die sehr wohl bestellte Militärschule daselbst, welche aus 3 Klassen besteht, und gegenwärtig 12 Lehrer bat;
- f) die Hebammen-schulen zu Mainz und Gießen, mit einer Entbindungshaus an beiden Orten.

Sammlungen für Wissenschaften, Künste und Alterthümer befinden sich in mehreren Städten und auf dem Lande. Am vorzüglichsten ist das großherzogl. Museum zu Darmstadt, das eine sehr zahlreiche Bibliothek, eine Gemäldegalerie, eine Kunst-, Münz- und Naturalienammlung, einen Antiken-saal, eine Waffensammlung und mehrere Andere enthält.

Zu Mainz ist eine städtische Bibliothek, eine Bildergalerie (jedoch unbedeutend) und mehr andere schöne Sammlungen, namentlich von römischen Alterthümern.

Zu Gießen findet man bei der Universität mehrere Bibliotheken, einen botanischen und Forstgarten, ein chemisches Laboratorium, eine Sternwarte, eine Sammlung von physikalischen Instrumenten, von Mineralien, aus der Zoologie u. s. w., ein anatomisches Theater, ein Klinikum u. Privatbibliotheken von Bedeutung sind zu Höchst und Laubach, Kunst- und Alterthums-sammlungen zu Erbach, Esenbach, Ziegenberg, Mainz und Worms.

Kirchliche Verhältnisse.

Jedem Einwohner des Großherzogthums ist vollkommene Gewissensfreiheit zugesichert. Die drei christlichen Kirchencon-fessionen genießen gleiche bürgerliche und politische Rechte. Die protestantische Kirche erkennt, wie überall, den Landesherren als ihren Bischof, welcher durch die großherzogl. Kirchenraths-Kollegien in Darmstadt, Gießen und Mainz repräsentirt wird. Für die katholische Kirche ist ein Konfordat mit dem Papste abgeschlossen, vermöge dessen ein Bischof zu Mainz für das ganze Großherzogthum seyn soll; derselbe ist aber bis jetzt noch nicht ernannt, und werden die bischöflichen Angelegenheiten durch das Generalvikariat zu Mainz besorgt; doch stehen die katholischen Geistlichen, so wie die Kirchen- und Schulsachen, so weit solche nicht unmittelbar zu dem Vorpost des Bischofs gehören, unter den Kirchen- und Schulkatholikolen in Darmstadt und Gießen.

Unter der Oberaufsicht des Kirchen- und Schulkatholiken zu Darmstadt stehen auch die ständeberrlichen Konfistorien zu Erbach, König, Michelstadt und Esenbach; zur Oberaufsicht des Kirchen- und Schulkatholiken zu Gießen gehören die ständeberrlichen Konfistorien zu Bidingen, Gernern, Hungen, Esch, Rödelsheim und Eschlag. Die Zahl der protestantischen Pfarreien in den 3 Provinzen ist 425, und die der katholischen ist 145.

Sanitäts- und Medicinalwesen.

Die Behörde, von welcher die oberste Leitung des selben ausgeht, ist das Ministerium des Innern. Die Verwaltung des Sanitäts- und Medicinalwesens innerhalb der Provinzen liegt den Provinzialregierungs-Kollegien ob. In den Provinzen Starfenburg und Rheinhessen bestehen außerdem noch Medicinalkollegien, denen ihr Geschäftskreis angewiesen ist. Sie haben ihren Sitz zu Darmstadt und Mainz. In Derselben bildet die medicinische Fakultät zu Gießen das Medicin-

nalcollegium für diese Provinz. In jedem Landrathsbezirk der beiden Provinzen Oberhessen und Starkenburg bestehen, der Regel nach, zwei Sanitätsbeamten unter der Benennung Ister und 2ter Bezirksphysikus, welschen ihr Geschäftskreis in der Medicinalordnung vom 14. August 1822 angewiesen ist. Neben diesen Physikusärzten ist auch in jedem Landrathsbezirk ein gerichtlicher Wundarzt und in jeder Provinz eine verhältnismäßige Anzahl von Thierärzten angestellt. Endlich besteht auch eine fest bestimmte Medicinaltare für sämtliche Ärzte, Heilgehilfen und Hebammen. Für die Apotheker besteht eine besondere Arzneimitteltare.

In der Provinz Rheinhesseu hat jeder Kanton einen Kantonsarzt und einen Kantonswundarzt.

Ein wohlthätiger Geist der Vorsehung hat auch so wohl in den Hauptstädten als auch in andern Städten und hier und da auf dem Lande für Arme, Kranke, Fremde u. s. gesorgt. Am vorzüglichsten ist darunter das Landeshospital Hofheim, als Irren- und Krankenanstalt.

Einteilung des Landes. Landraths- und Landgerichtsbezirke; Kantone und Friedensgerichte.

Die administrative Mittelbehörde zwischen den Provinzialregierungen und den Bürgermeistereien oder dem Ortsvorstande jeder Gemeinde sind, in den Provinzen Starkenburg und Oberhessen, die Landräthe, deren Geschäftskreis sehr ausgedehnt, und in der Amtsinstruktion vom 28. Nov. 1821 enthalten ist.

In der Provinz Rheinhesseu ist noch keine administrative Mittelbehörde zwischen der Provinzialregierung und den Bürgermeistereien angeordnet, daher die Bürgermeister unmittelbar unter der Regierung zu Mainz stehen.

Die Landrathsbezirke sind namentlich,

a) in der Provinz Starkenburg:

1)	Landrathsbezirk Darmstadt mit	19,903	Seelen *).
2)	— — Dornberg mit	20,211	Seelen.
3)	— — Langen	14,278	—
4)	— — Offenbach	15,187	—
5)	— — Seligenstadt	17,757	—
6)	— — Dieburg	19,061	—
7)	— — Reinheim	28,508	—
8)	— — Bensheim	20,988	—
9)	— — Heppenheim	20,667	—
10)	— — Linsels	22,813	—
11)	— — Erbach	21,736	—
12)	— — Breuberg	15,846	—
13)	— — Hirschhorn	4487	—
14)	— — Wimpfen	8832	—

In der ganzen Provinz 245,274 Seelen.

b) In der Provinz Oberhessen:

1)	Landrathsbezirk Gießen mit	28,771	Seelen.
2)	— — Grünberg	16,646	—
3)	— — Rittorf	18,724	—
4)	— — Romrod	18,106	—
5)	— — Schlitz	7256	—
6)	— — Lauterbach	19,608	—
7)	— — Schotten	15,058	—
8)	— — Ridda	26,081	—
9)	— — Bidingen	15,553	—
10)	— — Nibel	19,842	—
11)	— — Buzbach	20,873	—
12)	— — Jungen	22,861	—
13)	— — Gladenbach	12,490	—
14)	— — Rattenberg	16,136	—
15)	— — Röhl	5409	—

In der ganzen Provinz 257,914 Seelen.

Die Provinz Rheinhesseu hat keine Landrathsbezirke, sondern ist in Kantone eingetheilt. Diese sind:

a)	Kanton Mainz mit	29,989	Seelen.
b)	— — Niederolm	14,709	—
c)	— — Oberingelheim	15,602	—
d)	— — Bingen	9608	—
e)	— — Möllheim	12,607	—
f)	— — Börtelst	18,227	—
g)	— — Oppenheim	17,108	—
h)	— — Althofen	18,501	—
i)	— — Alzei	18,481	—
k)	— — Pfedersheim	16,155	—
l)	— — Worms	7604	—

In der ganzen Provinz 178,591 Seelen.

Im ganzen Großherzogthume ist die Seelenzahl 681,779.

Die Zahl der Städte ist 66, der Flecken, Dörfer, Weiler u. s. 2225, und der Häuser 98,994. Unter den Städten sind die vorzüglichsten: Darmstadt, Offenbach, Bensheim, Heppenheim, Umstadt, Dieburg, Seligenstadt, Erbach, Michelstadt und Wimpfen — in der Provinz Starkenburg; — Gießen, Friedberg, Alsfeld, Lauterbach, Biedenkopf, Schlitz, Bidingen, Grünberg, Buzbach und Laubach — in Oberhessen; — Mainz, Worms, Alzei, Bingen und Oppenheim — in Rheinhesseu.

Die Strafsjustiz und die Civilgerichtsbarkeit in erster Instanz wird in den Provinzen Starkenburg und Oberhessen durch Landrichter verwaltet, deren Wirkungskreis und Dienstinstruktion in dem Edikt vom 3. Dec. 1821 enthalten ist. In jedem Landrathsbezirk besteht der Regel nach ein Landgericht, in einigen auch zwei oder drei. Diefelben sind namentlich, und zwar a) in der Provinz Starkenburg:

- 1) Stadtgericht Darmstadt für den Landgerichtsbezirk Darmstadt.
- 2) Landgericht Zwingenberg für den Bezirk Bensheim.
- 3) Landgericht Rorsch für Heppenheim.

*) Nach Demians Handbuch v. 1824.

- 4) Landgericht Kirtch für Lindenfeld.
- 5) — — — Hirschhorn für Hirschhorn.
- 6) — — — Wimpfen für Wimpfen.
- 7) — — — Großgerau für Dornberg.
- 8) — — — Langen für Langen.
- 9) — — — Offenbach für Offenbach.
- 10) — — — Steinheim für Seltsenstadt.
- 11) — — — Höchst für Kreuzberg.
- 12) — — — Umstadt für Dieburg.
- 13) — — — Wickschadt } für Erbach.
- 14) — — — Beerfelden }
- 15) — — — Lichtenberg für Reinheim.

b) in der Provinz Oberhessen:

- 1) Stadtgericht Siegen } für Siegen.
- 2) Landgericht Siegen }
- 3) — — — Grünberg für Grünberg.
- 4) — — — Homberg für Kirtorf.
- 5) — — — Alsfeld für Komrod.
- 6) — — — Schlitz für Schlitz.
- 7) — — — Lauterbach } für Lauterbach.
- 8) — — — Altschlus } für Schotten.
- 9) — — — Schotten für Schotten.
- 10) — — — Nidda } für Nidda.
- 11) — — — Dutenberg }
- 12) — — — Büdingen für Büdingen.
- 13) — — — Großkarben für Bübel.
- 14) — — — Gladenbach für Gladenbach.
- 15) — — — Friedberg für Zugbach.
- 16) — — — Hungen }
- 17) — — — Eich } für Hungen.
- 18) — — — Raubach }
- 19) — — — Biedenkopf für Wattenberg.
- 20) — — — Wöhl für Wöhl.

c) In Rheinbessen bestehen noch die Friedensgerichte, welche in allen persönlichen und Mobiliarsachen bis zu dem Werthe von 50 Franken in erster und letzter Instanz, und bis zum Werthe von 100 Franken in erster Instanz entscheiden. Auch erkennen sie in erster und letzter Instanz und bis zu einem Werthe von 50 Franken in gewissen und genau bestimmten Rechtsstreitigkeiten.

Die Friedensgerichte haben ihren Sitz 1) zu Mainz, und zwar zwei derselben, 2) zu Bingen, 3) Dieringelheim, 4) Wülfsheim, 5) Werrstadt, 6) Alzei, 7) Niederrolm, 8) Dshofen, 9) Worms, und 10) zu Pfedersheim.

Zur Erhebung und Verwaltung sämtlicher Kameral- und Forstdomänenverordnungen sind in allen drei Provinzen Rentämter — in kleineren Bezirken Recepturen — angeordnet. Die Dominalrentämter sind:

a) in der Provinz Starkenburg:

- 1) Darmstadt, 2) Großgerau, 3) Seltsenstadt, 4) Umstadt, 5) Lichtenberg, 6) Zwingenberg, 7) Lampertheim, 8) Lindenfeld.

b) In Oberhessen:

- 1) Siegen, 2) Grünberg, 3) Homberg, 4) Alsfeld, 5) Schotten, 6) Nidda, 7) Friedberg, 8) Biedenkopf, 9) Gladenbach.

c) In Rheinbessen:

- 1) Mainz, 2) Bingen, 3) Niederrolm, 4) Oppenheim, 5) Worms, 6) Dshofen, 7) Alzei.
- Recepturen sind: 1) zu Hirschhorn, 2) zu Wimpfen und 3) Wöhl.

Zur Erhebung und Verwaltung der direkten und indirekten Steuern sind im Großherzogthum Hessen mehrere Lokalbehörden angeordnet, nämlich: Ober-einnehmer, Distrikteinnehmer, Steuerkommissäre, Steuerkontroleure, Distrikteinnehmer oder Acciser u.

Dereineinnehmer sind in der Provinz Starkenburg nur drei, nämlich zu Darmstadt, Bensheim und Höchst, und in Oberhessen vier, zu Siegen, Nidda, Komrod und Biedenkopf. Steuerbezirke zählt man in der Provinz Starkenburg 13 und in Oberhessen 28. In der Provinz Rheinbessen sind für die Erhebung der direkten Steuern 51 Steuereinnehmer angestellt, welche unter der Steuerinspektion stehen, und ihre Einnahmen an die Centralkasse in Mainz abzulefern haben. Zur Kontrolirung der Steuereinnehmer ist bemeldete Provinz in 6 Kontrolbezirke eingetheilt.

Zollwesen. In Folge des mit der Krone Preussen unter dem 14. Febr. 1828 auf 3 Jahre abgeschlossenen Zollvereinigungs-Vertrags erschien unterm 23. Jun. desselben Jahres von großherzogl. beifischer Seite eine Verordnung, worin in 226 Artikeln oder §. §. alles Dasjenige genau bestimmt wird, was in Ansehung der Eingangs-, Aus- und Durchgangszölle zu beobachten sein sollte. Dieser Verordnung wurde der Tarif zur Erhebung bemeldeter Zölle, und was dabei noch ferner zu beobachten ist, beigelegt.

Das ganze Zollwesen leitet und beaufsichtigt die Zolldirektion zu Darmstadt und werden die Hauptschätze von den Hauptzollämtern zu Mainz, Worms, Oppenheim, Neuenstein, Offenbach, Wübel, Alsfeld und Pollar betrieben. Bei jedem Hauptzollamt sind Nebenzollämter und Anmeldeposten. An den Gränzen sind neue Zollhäuser erbaut worden *).

*) Die vorzüglichsten neueren Schriften über das Großherzogthum Hessen und seine Bestandtheile sind: Doman's Statist. und Topographie des Großherzogthums Hessen, in 2 Bänden. Mainz 1828. 25. — Gromer's Handbuch der Statist. des Großherzogthums Hessen. L. A. Darmst. 1822. — Pauli, Statist. topograph. Beschreibung des Großherzogthums Hessen. Darmstadt 1823. — Dahl, Statist. und Topographie der mit dem Großherzogthum Hessen vereinten Lande des linken Rheinufers (Rheinbessen) mit einer Karte. — Pauli, Gesammte des Rheinsbessen.

Die besten Landkarten sind: Eichard's Karte von dem Großherzogthum Hessen und dem Herzogthum Nassau, in 8 Blättern. — Reikter's topographische Karte von dem Großherzogthum Hessen. — Eichard's Wandkarte der Provinzen Starkenburg und Rheinbessen. — Derselben's Wandkarte von

Zu Darmstadt, Mainz, Gießen und Offenbach sind städtische Detours.

(Dahl.)

Großherzoglich. hessen = darmstädtisches Recht. In den hessen = darmstädtischen Stammlanden und den in neuerer Zeit diesseits des Rheins hinzu erworbenen Gebietsheilen gilt deutsches Recht. Als die altteutschen Volkrechte und das fränkische Reichsrecht untergegangen waren, scheinen, neben besonderen Gewohnheiten, die Kaiserrechte, theils das größere oder der so genannte Schwabenpiegel, theils das kleinere und häufig allein so genannte Kaiserrecht (s. den Art. Kaiserrecht), zur Hauptnorm gebient zu haben *). Aber auch diese Rechtsquellen verloren im Laufe der Zeit ihre Wirksamkeit wieder, und machten, so weit sich nicht partikularrechtliche Institute und Rechtsätze aus der älteren Zeit her erhielten, und neue partikularrechtliche Bestimmungen hinzu kamen, den gemeinen römisch = teutschen Rechte Platz. In den Stammlanden war bis zur Landtheilung nach dem Tode Philipp des Großmüthigen (1562) die Partikularlegislation eine und dieselbe mit den übrigen hessischen Landen (Hessentassel), und selbst nach der Landtheilung erschienen noch öfters gemeinschaftliche Verordnungen der hessischen Regenten der verschiedenen Linien **), so wie denn auch Projekte zu umfassenderen Partikularlegislationen (Landrechten und Landespolizeiverordnungen) im 16ten und 17ten Jahrhundert, die aber nie gesetzliche Auctorität erhielten, gemeinschaftliche Unternehmungen der hessentasselschen und hessen = darmstädtischen Linie waren ***). Die seit der Landtheilung bis zum Jahre 1803 für Hessen = Darmstadt besonders erschienenen Gesetze, wurden einzeln erlassen und sind bis jetzt noch in keine vollständige Sammlung vereinigt *). Dagegen sind die seit dem Jahre 1803 gegebenen Gesetze gesammelt *), und diese

Gesetze erstrecken sich denn auch großen Theils nicht bloß auf die Stammlande, sondern auch auf die theils in Folge der Sacularisationen durch den Reichsdeputations = hauptschluß von 1803, durch die Mediatisirungen im J. 1806, neu erworbenen Gebietsheile, auf welche auch bisweilen schon ältere, in den Stammlanden geltende Gesetze übertragen wurden. Eine Ausnahme hiervon macht jedoch die im J. 1813, gegen Abtretung des Herzogthums Westphalen, erworbene, auf dem linken Rheinufer liegende, Rheinprovinz (Rheinhessen), für welche die neuere, auf die diesseits des Rheins bestehenden teutschen Verhältnisse berechnete Gesetzgebung darum weniger Einfluß haben konnte, weil in ihr das vorgefundene französische Recht vor der Hand in Gültigkeit gelassen wurde. Ebe in dieser Rheinprovinz das franz. Recht eingeführt wurde, war dasselbe außer dem gemeinen teutschen Recht, das kurmainische Partikularrecht *) Hauptquelle gewesen. Die wichtigste allgemeinere kurmainische Legislation war das Landrecht vom 24. Jun. 1755 *). Eine vorgefrühtzeitiger reichlicher Benutzung des römischen Rechts interessante statistische Legislation *) hatte auch Worms aufzuweisen, was sonst noch durch eines der vollständigeren Dienstrechte *) rechtshistorisch merkwürdig ist.

Die Tendenz der neueren Gesetzgebung, die Verschiedenheit des Rechtszustandes der einzelnen Provinzen des Landes in eine Einheit zu verwandeln, und umfassendere Gesetze an die Stelle der bisherigen Rechtssnormen zu setzen, — die schon zur Zeit des Rheinbundes hervor trat, wo die Einführung der franz. Gesetzbücher eine Zeit lang beabsichtigt wurde, — ist bis jetzt, und abgesehen von einzelnen Verordnungen, meistens nur bis zu Gesetzesentwürfen vorgedrungen. Am thätigsten war die neuere Legislation auf dem Gebiete des öffentlichen Rechts, für welches die Verfassungs = urkunde vom 17. Dec. 1820 *) Hauptquelle ist. Einzelne, in den Kreis des öffentlichen Rechts fallende Verhältnisse waren schon vorher neu geordnet worden, wie die staatsrechtlichen Verhältnisse der Ständeherren durch ein Edikt vom 17. Febr. 1820 **) (über die der ehemaligen unmittelbaren Reichsritterschaft entspreche eine

Dberhessen. — Haag, Situationskarte der Gegenden zwischen Rhein, Mosel und Main, in 24 Blättern. — Derselben, Specialkarte des Donndwals, der Bergstraße etc. — Topogr. militär. Atlas von Hessen, Nassau und Waldeck in 18 Blättern. Weimar 1813. — Beschreib. Situationskarte von Darmstadt und der umliegenden Gegend. — Endlich auch, Darmstädter, Vign. der Stadt und Festung Mainz und ihrer Umgebungen.

1) Zur Kenntniss des älteren Rechtszustandes, aus der hessen = darmstädtischen Stammlande, ist nicht unwichtig: Karl Philipp Kopp's ausführliche Nachricht von der älteren und neuere Verfassung der geistlichen und weltlichen, in den fürstl. hessen = kasselschen Landen. Ab. 1. Kassel 1769. 3. Außerdem s. die Werke über die hessische Geschichte von Wenz und Anderen. 2) Soweit über diese gemeinschaftliche Legislation, als auch überhaupt über die hessischen partikularrechtlichen Quellen s. Henr. Chr. Schenckelberg de jure Hassorum privato, antiquo et hodierno. Gies. 1740. 4. und in dessen Semestrium lib. i. uic. Gies. 1743. 4. Nr. 1. Jo. Hanr. Chr. de Sclachow specimen iuridicoe juris germanici provincialia ac statutoria. ed. V. Goett. 1782. 6. 29 seq. p. 41 seq. Die gemeinschaftliche Legislation Recht in (Gedr. u. d. V. d. K. d. 49. S. 84 f.) 3) Einzeln ist gesammelt unter dem Titel: hessisch = kasselsche Landesgesetze. Erste Sammlung. Gießen 1781. 2. 4) Karl Chr. Christ. Clarenbrodt Handbuch der gesetzg. hessischen Verordnungen v. J. 1803 an. Darmst. 1816 — 18. IV Bdr. 4.

Sammlung der groß. hessischen Verordnungen von 1806 — 1819. III Bde. Vom Jahre 1819 an bildet das Regierungsblatt eine fortlaufende Gesetzsammlung. 6) Über die Quellen und Literatur des kurmainischen Rechts s. v. Kamptz die Provinzial = und statistischen Rechte der preuß. Monarchie. III. Ab. S. 216 — 222. Für den älteren Rechtszustand liefern viele Werke: Fr. Jo. Hedmann rechtsanw. d. Ritterbüch. Mainz 1819. II Abdr. 4. 7) Kirchlich. mainische Landrecht und Ordnungen für sämmtliche kurmain. Lande, ausschließlich deren Fürstlichen und Ständischen, so fern deren gemeinschaftlich = hessischen Orten u. s. w. Mainz 1755. Fol. 8) Der Etat Worms Reformation u. s. w. 1469 und mehrmals. Fol. 9) Burchard episc. Wormatiensis leges et statuta familiaria S. Petri circa annum MXXXIV. praescripta, bel Schannat historia episcopatus Wormatiensis. Cod. probat. 34 t. u. in Ferd. Walter corpus juris german. antiqui. Tom. III. p. 775 — 779. 10) (Politik) die Konstitutionen der europ. Staaten. Bd. IV. S. 81 — 115. 11) S. Kopp v. den 30 Jahren die Verfassungs = geschichte teutscher Staaten. Darmst. u. Leipzig 1828. 2. Ab. I. S. 536 — 538.

ältere Declarationen vom 1. Dec. 1807 ¹³⁾, die Dienstverhältnisse der Civil- und Militärbeamten durch Ertheile vom 12. und 25. April 1820 ¹⁴⁾ u. f. w. Noch mehr wurde aber später geordnet, besonders durch eine Reihe von Gesetzen des Jahres 1821, welche die Organisation der Behörden, finanzielle Gegenstände ¹⁵⁾, die Rekrutierung des Militärs u. f. w. betreffen. Eines der wichtigsten, in diese Zeit fallenden Gesetze ist die Gemeindefürsorgeordnung vom 30. Jun. 1821. — Ein Hausgesetz hat die Verfassungsurkunde verbiethen, ohne daß bis jetzt ein solches erlassen wäre. Über die dahin einschlagenden Gegenstände muß daher zur Zeit noch das ältere Recht ¹⁶⁾ des hessischen Hauses entscheiden.

Für die anderen Rechtszweige außer dem öffentlichen Recht, bestehen bis jetzt, abgesehen von Rhein Hessen, wo das franz. Recht gilt, die älteren Rechtsquellen größten Theils noch fort. Grundlage ist daher das gemeine römisch-teutsche Recht, an welches sich, als wichtigere Partikularrechte einzelner Landestheile folgende Rechtsquellen anschließen: 1) das Landrecht der oberen Grafschaft Ragenellenbogen ¹⁷⁾, 2) das schon oben angeführte kurmainz'sche Landrecht von 1755, welches in dem nach dem rechten Rheinufer liegenden ehemaligen mainz'schen Erbschaften gilt, 3) das in den auf dem rechten Rheinufer liegenden sonstigen pfälzischen Lehnschaften gültige pfälzische Landrecht von 1698 ¹⁸⁾, 4) das solms'sche Landrecht von 1571 ¹⁹⁾, was nicht nur in der Grafschaft Solms und Herrschaft Wünnenberg, sondern auch in den ißernburg'schen, in den ehemaligen reichsritterschaftlichen, und auch in mehreren alt-hessischen Erbschaften, namentlich in dem Amte Bugabach ²⁰⁾ Gültigkeit hat, 5) die Statuten und Ordnung der Herrschaft Erbach von 1520 und der Grafschaft Erbach Landesordnung von 1542 ²¹⁾, 6) der Landbrauch im Grund

Breidenbach und Gericht Lippfeld ²²⁾, 7) der Giesener Stadtbrauch von 1573 ²³⁾. — Alle diese partikularrechtlichen Quellen haben vorzugsweise für das Privatrecht ²⁴⁾ in dem Großherzogthum Hessen Bedeutung, und liefern interessante Beiträge zur Wissenschaft des deutschen Rechts überhaupt, indem sie manche eigenthümliche Rechtsinstitutionen und Rechtsfuge aufzuweisen haben ²⁵⁾. Mehrere Eigenthümlichkeiten des hessischen Privatrechts gründen sich aber auch auf die Legislation in einzelnen Verordnungen ²⁶⁾, so wie auch die Gesetzgebung der neuesten Zeit einige ältere Rechtsinstitutionen, entweder ganz aufgehoben hat, wie die Leibeigenschaft ²⁷⁾ und das Mäthrecht ²⁸⁾, oder sie doch ihrer Auflösung nahe gebracht hat ²⁹⁾. — Das Lehrecht hat, außer einzelnen Verordnungen, keine besonderen Rechtsquellen aufzuweisen, obgleich sich einige Abweichungen vom gemeinen Lehrecht vorfinden, die ihren Grund in älteren teutschen Lehngebräuchen haben ³⁰⁾. Für den Civilprozeß ist bis jetzt noch Hauptquelle die Prozeßord-

berg im Oberrhein, gesammelt, geordnet und erläutert von R. v. d. Redt und G. E. Leuten. Darmst. 1824. 8. 21) *See Senckenberg (oben Not. 2.)* adspend. Nr. 1. 22) *See Senckenberg (oben Not. 2.)* adspend. Nr. 1. 23) *See Mühl* das gemeine (gemeinrechtliche) teutsche Privatrecht mit vorläufiger Hinweisung auf die besondern Privatrechtsquellen im Großherzogthum Hessen und mit Erläuterungen derselben. Darmst. 1824. 8. — *Karl G. v. d. B.* von den Beiträgen zum teutschen Rechte. Gießen 1788—92. II. Abth. 8. 24) *See J. B. J.* *Ueber das ius commune et iure coloniarum provinciali, seu Landesherrschaft und Landesherrschaft ad illud, consilium, solmens.*, in dessen tractatum Vol. I. p. 938—955. 25) *See. Utr.* von G. Ermer von der im Oberherzogthum Hessen und im Solms'schen Erbtheile Landesherrschaft, in dessen opuscul. Tom. II. Nr. 5—7. p. 99—173. 26) *See. J. K.* Reinhard jurist. und histor. kleine Ausführungen. Abt. I. Nr. 4. S. 207—264. *See. K.* Knepp Abhandlung von der Feihe zu Landesherrschaft. Worb. 1769. 4. *See. D.* dessen codex probationum zu dieser Abhandlung. Worb. 1768. 4. — *Lud. G.* *Mogen de aedificiis et arboribus radicatis iure grem. non inter res immobilis, sed mobiles referendis ad illustrand. jurin Breidenbachensis parocemiam: Was bei Recht vergeret, ist Johann. Gießen 1759. 4. — *Jo. G.* *Adolph de successione conjugum mutua s. de portione statutaria iuxta ordin. provinc. solmens.* Gießen. 1770. 4. — *Jo. Andr.* *Hofmann* ein Handbuch des teutschen Erbrechts. Jena 1789. 8. 531—544. 552. 553. 25) *See. J.* *Georg* *Christ. Hartm. Sum. Gatzers de Judaeorum in Hassia praesertim Darmstadtiana iuribus atque obligationibus.* Gießen. 1771. 4. — *Friedr. Aug. Kübler* Betrachtungen über das Hypothekensystem nach Entwurf einer Instruction für die Hypothekämter und Gemeinderäte in den Provinzen Staroburg und Oberhessen. Darmst. 1827. 8. 26) *See. D.* *Verordnung* vom 8. Mai 1811 und gleich. hess. Verfassungsurkunde. Art. 25. 27) *See. D.* *Verordnung* vom 15. Mai 1812. *See. Karl G. v. d. B.* *von den Beiträgen* proff. Bemerkungen zur Lehre vom Erbrecht. Gießen 1800. 28) *See. J.* *Georg* *Edel* über den Ursprung der Feihe und die Aufhebung derselben besonders im Groß. Hessen. Gießen 1823. 8. — *See. K.* *Knepp* über die Realtheile der Feihe und den Erfolg der bürgerlichen Erbtheilung im Rücktritt. Gießen 1829. 8. 29) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 30) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 31) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 32) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 33) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 34) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 35) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 36) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 37) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 38) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 39) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 40) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8.*

12) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 13) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 14) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 15) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 16) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 17) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 18) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 19) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 20) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 21) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 22) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 23) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 24) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 25) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 26) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 27) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 28) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 29) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 30) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 31) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 32) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 33) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 34) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 35) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 36) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 37) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 38) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 39) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8. 40) *See. J.* *Georg* *Edel* über das hessische Lehnrecht. Gießen 1829. 8.

nung von 1724 ³⁰). Einfluß zu einer neuen Prozeß-legislation liegen aber bereits vor ³¹). — Besondere Quellen des Criminalrechts sind die mit Kurhessen gemeinschaftliche Halsgerichtsordnung von 1535 ³²), und die peinliche Gerichtsordnung von 1726 ³³). — Für das protestantische Kirchenrecht ³⁴) bestehen Kirchenordnungen von 1526, 1537, 1566, 1573, 1662 u. 1724, und für das Verhältnis der katholischen Kirche sind die päpstlichen Bullen *provida solersque* vom 16. Aug. 1821, und *ad dominici gregis custodiam* vom 11. April 1827 ³⁵) wichtig.

(Orloff.)

C. Hessen-Homburg, Landgraffschaft.

Die Landgraffschaft Hessen-Homburg, was nämlich davon auf der rechten Rheinseite liegt, machte ehemals, unter dem Namen des Amtes Homburg, einen integrierenden Theil der Landgraffschaft Hessen-Darmstadt aus, wurde aber im J. 1622 unter gewissen Bedingungen an die Darnstädter Rebenlinie Hessen-Homburg abgetreten. In der Folge wurden desshalb noch mehrere Verträge (1668, 1707) errichtet. Durch den Beitritt zum rheinischen Bund und die Konföderationsakte von 1806 erhielt Hessen-Darmstadt die Oberhoheit über die Landgraffschaft Hessen-Homburg, welche damals zu 6795 Einwohnern angeschlagen wurde. Durch die Pariser Convention im J. 1815 und noch andere darauf erfolgte Verträge trat der Großherzog von Hessen seine Souveränität über Homburg an das Haus Hessen-Homburg ab, erhielt aber den hessen-homburg'schen Antheil an dem Dorfe Peterweil. Der Landgraf von Hessen-Homburg wurde nunmehr souveräner Fürst und Mitglied des teutschen Bundes, und erhielt zu seinen älteren Besitzungen noch das Amt Meisenheim jenseits des Rheins unter dem Namen einer Herrschaft.

Lage, Gränzen, Größe. Die Landgraffschaft Hessen-Homburg besteht aus zwei gänzlich von einander

getrennten Theilen, nämlich aus der Herrschaft oder dem Amte Homburg, auf der rechten — und der Herrschaft oder dem Amte Meisenheim auf der linken Rheinseite.

Die Herrschaft Homburg vor der Höhe ist ein kleines Land in der Wetterau, zwischen dem 10° 11' bis 10° 21' östlicher Länge, und dem 50° 5' bis 50° 10' nördl. Breite gelegen. Diefelbe gränzt wösthlich und nördlich an das Herzogthum Nassau, ist aber auf den übrigen Seiten von dem Großherzogthume Hessen umgeben.

Die Herrschaft Meisenheim, jenseits des Rheins, gehörte vormals theils Nassau theils Zweibrücken; sie liegt zwischen 25° 8' bis 25° 25' östlicher Länge und 49° 45' bis 49° 51' nördl. Breite, und gränzt an die preuß. Provinz Niederrhein, an den bairn. Rheinkreis und an die Fürstenthümer Lichtenberg und Birkenfeld. Beide Landestheile haben einen Flächeninhalt von 6½ □ Meilen.

Boden, Gebirge, Waldungen, Gewässer. Der Boden in der Herrschaft Homburg ist sehr fruchtbar; weniger fruchtbar, doch auch noch gut und ergiebig ist derselbe in der Herrschaft Meisenheim. Diefelbe umfaßt die Vorberge des Hundsrückens und hat bedeutende Waldungen. Das Ganze wird von der Nahe und Glan umflossen. Durch die Theilung der Hohenmark am Zaunus im J. 1813 erhielt der Landgraf von Hessen-Homburg den Gipfel des Feldbergs (2606 Fuß hoch) mit dem Brunnhilsstein, von 100 Morgen im Inbalte, sodann noch mehrere Berge in der Nähe des Feldbergs, 4300 Morgen enthaltend, als erb- und eigenthümlich. Diefelbe und andere Gegenden der Herrschaft Homburg haben herrliche Waldungen. Bewässert wird dieselbe durch die Eschbach und Erlebach, welche der Nied zufließen.

Klima, Kultur des Bodens, Produkte, Kunstfleiß und Handel. Das Klima ist in der Herrschaft Homburg, wie in der ganzen Wetterau sehr mild; Feld und Gärten sind vortreflich bestellt. Man bauet alle Sorten von Getreide, und führt davon, so wie Obst und Flachs aus. Die Viehzucht- und Schafzucht ist blühend. Seit der Aufnahme der flüchtigen Waldenser und Franzosen, am Ende des 17ten Jahrh., verstehen diese den Gebirgsfleiß des Südens in Wolle und Flachs in dieses Land. Vortreflich blühend ist die Wollenzugweberei und die Verfertigung von Strumpfwaren. Die Einwohner setzen ihre Produkte, ihr Holz und die Erzeugnisse ihres Kunstfleißs meistens nach Frankfurt ab.

Die Herrschaft Meisenheim ist bloß producirend. Sie hat einen beträchtlichen Ackerbau und Viehzucht, und erzeugt an der Glan einen guten Wein; außerdem hat man zwei Steintobienröthe, auch Mauer- und sonstige Bruchsteine und ziemlich vieles Holz. Außer etwas Leinwanderei, Garn- und Wollspinnerei findet man keine Nebenbeschäftigungen. Bei Meisenheim sind 1 Glasbütte, 4 Eisenhämmer und 2 Hochöfen; auch wird auf Eisen gebauet. Der Ueberschuß der Producten geht in die Nachbarschaft.

4. Jo. Frid. Arnold de simultanea investitura Hassiaca. Gies. 1755. 4. P. J. Kortholt de simultanea investitura Hassiaca in primis in feudis Castimeliobensibus tam in curto quam extra curtem. Gies. 1755. 4. 30) In der oben Rot. 4. angeführten Sammlung. S. 1 — 121, und neuerlich mit allen neueren Gesetzen, Erbkantonen und Privilegien herausgegeben von Bopp unter dem Titel: hessen-darmstädtische Gesetzsammlung von 1724 und prinzip. Gerichtsordnung von 1726 mit Supplementen. Darmst. 1830. 8. 31) Neue Gesetzsammlung für das Großherzogthum Hessen mit den Metoden der großherzogl. Gefegsredaktionscommission (auch mit dem Titel: Metodie zu dem Gesetzbuch f. d. Großh. Hessen über das Verfahren in bürgerl. Rechtsachen) herausg. von P. J. Floret. Darmst. und Gießen. 1818. 1. Heft. 8. Weber pragmatische Geschichte der Verordnungen der Landstände von Hessen über die propositen Titel: Stadt- und Landgerichtsordnung. Darmst. 1825. 8. Zergl. auch Metiermaire im Archiv f. d. civill. Praxis. Bd. II. S. 175 — 183. 32) In der oben Rot. 2. angeführten Sammlung. S. 68. 69. 33) In der Sammlung oben Rot. 4. S. 133 — 263, und neu herausgegeben von Bopp, f. Rot. 30. 34) Karl Wilh. Ködler Abhandlung über den Rechtsstand und die Verfassungsgeschichte der evangel. protestantischen Kirche im Großherzogthum Hessen, in Karl G. W. Ritsch Archiv der Kirchenrechtswissenschaft. I. Bd. 1. Heft. Frankfurt. A. 1830. S. 119 — 159. 35) Abdruckt in den Dreyer'sch-Belkoff'schen Ges. der gemeinen Kirchenrecht. Münster 1828. Bd. 1. S. 347 — 366 und 466 — 493.

Einwohner. Bei dem Bundestage wurde die Einwohnerzahl der Landgrafschaft Hessen-Homburg auf 20,000 berechnet, nämlich 7500 für Homburg, und 12,500 für Weisenheim, welche Zahlen jedoch dermalen bedeutend höher stehen. Etwa 8 bis 900 Einwohner im Homburgschen stammen von Franzosen und Waldeisenern ab. Die Katholiken sind in beiden Herrschaften nicht zahlreich. Die Schulen im Homburgschen sind sehr gut, um so schlechter sind sie aber im Weisenheim'schen, wesshalb aber doch wohl in der Folge besser werden.

Staatsverfassung. Der Landgraf von Hessen-Homburg ist Mitglied des teutschen Bundes, führt im Fürsten eine Stimme, und seine Stelle ist zwischen dem Kurfürsten von Rhetienstein und der Stadt Frankfurt. Weshalb Kuratsstimme derselbe angeschlossen worden, ist noch ungewiß. Der Landgraf ist zwar ganz souverän, und hat noch keine Landstände, indessen gelten auch für ihn und seine Dynastie die allgemeinen hessischen Familiengesetze.

Diese Dynastie bekennet sich zur reformirten christlichen Konfession. Der Landgraf hat das alte darmstädtische Wappen beibehalten. Es besteht solches aus 8 Feldern und einem Mittelschilde. Das erste Feld enthält das rothe Hersfelder Patriarchenkreuz in Silber, das zweite den Ziegenhainer Stern in Schwarz und Gold, das dritte den Kagenellenbogens roten Löwen in Gold, das vierte die Dierher goldenen Löwen in Roth, das fünfte die beiden silbernen Sterne von Ribba in halb Schwarz, halb Gelb oder Gold, das sechste drei über sich gekehrte rothe Sparren in Gold, wegen Hanau, das siebente das Schaumburg'sche Aeselfeld halb Silber halb Roth, und das achte zwei schwarze Balken in Silber wegen Isenburg. Das Haupt- und Mittelschild enthält den roth geballten gekrönten silbernen hessischen Löwen im blauen Feld. Bezieret ist das ganze Wappen mit 6 Helmen und den Insignien von Hessen, Hersfeld, Ziegenhain, Kagenellenbogen, Hanau und Schaumburg.

Noch gehören dem Hause Hessen-Homburg in der königl. preuß. Provinz Sachsen die Landesherrlichen Ämter Winnigen, Hbissfeld und Hötensleben, wovon weiter unten etwas Näheres.

Staatsverwaltung, Finanzen, Militär. Die Regierungskanzlei in Homburg ist zugleich die obere Rechts- und Verwaltungsbehörde für die Herrschaft Homburg und die drei Mediatämter in Preussisch-Sachsen. Von dieser Kanzlei appellirt man aus der Herrschaft Homburg und von der provisorischen Verwaltungs- und Justizbehörde an das Oberappellationsgericht zu Darmstadt. Das Staatseinkommen soll 139,000 Reichsthaler betragen, wozu die preuß. Mediatämter 20,000 Reichsthaler beitragen. Stehenbes Militär hat der Landgraf nicht. Das Bundeskontingent derselben besteht in 200 Mann, nämlich: 8 Mann Jäger, 147 R. Linieninfanterie, 29 R. Kavallerie, 14 R. Artillerie und Train, und 2 R. Pioniere. Die Reserve beträgt 100 Mann. Dieses Kontingent gehört zum achten Armeekorps.

Eintheilung und Topographie. Die Besetzungen des Landgrafen von Hessen-Homburg werden eingetheilt: a) in die Herrschaft Homburg, b) in die Herrschaft Weisenheim, und c) in die preuß. Mediatämter in Sachsen. In der Herrschaft Homburg bemerkt man die Stadt Homburg vor der Höhe mit 3000 Einwohnern, einer regelmäßig gebaueten Neustadt, und einem Residenzschloße. In der Herrschaft Weisenheim ist zu bemerken die kleine Stadt Weisenheim an der Glahn mit 1800 Seelen, sodann das Städtchen Dittweiler mit einem alten Schloße und 1500 Bewohnern.

Die preussischen Mediatämter sind: a) das Amt Winnigen, dieses liegt in dem Hersfelder Kreis, der einen Theil des Fürstenthums Halberstadt enthält, und womit die vormalige Abtei Quedlinburg verbunden ist. Landgraf Friedrich II. von Hessen-Homburg brachte dieses Amt von den Grafen von Königsmark käuflich an sich. Es ist aber das Landgericht Hessen-Homburg noch im Rechtsfreite mit dem Hause Braunschweig über dieses Amt, welches nur 2 Dörfer enthält, begriffen. b) Das Amt Hbissfeld, im Herzogthum Magdeburg und Gardelegener Kreis, welches aus der Stadt Hbissfeld und 11 Dörfern besteht, wovon sechs das Ländchen genannt werden, und welches durch einen Kauf- und Tauschvertrag mit Preußen im J. 1694 an das landgräfliche Haus Hessen-Homburg gekommen ist. c) Das Amt Hötensleben, gleichfalls im Herzogthum Magdeburg, aber im Neuhaldenslebener Kreise gelegen. Es kam durch Kauf von den Grafen von Königsmark im J. 1662 an den Landgrafen Friedrich II. von Hessen-Homburg, und enthält nebst dem Flecken Hötensleben noch 5 Dörfer. Beide letztere Ämter sind preuß. Lehen. (Dahl.)

HESSEN (Adolph von), der 3te Sohn des Landgrafen Wilhelm von Hessen-Philippsthal-Barchfeld, und von Charlotte Wilhelmine, einer Tochter des Fürsten Lebrecht von Anhalt-Bernburg-Hoya, ist geb. zu Dornick am 29. Jun. 1743. Der Oberst Garbionier war sein Oberhofmeister und Großhof sein Instruktor. In seinem 13ten Jahre wurde er Fähnrich bei der holländischen Garde zu Fuß, und bis zum Stabskapitän befördert, und dann als Hauptmann und Kompaniechef in das Regiment Draniengelderland versetzt. Nachdem er bis zum Oberst vorgerückt war, wurde ihm 1770 das Kommando über das 3te Regiment Draniengelderland zu Nimwegen übertragen, und am 14. Aug. von Kassel aus der Orden vom goldenen Löwen ertheilt. Er wollte aber die holländischen Dienste verlassen, reiste daher nach Philippsthal und Barchfeld und wurde auf Veranlassung des Herzogs von Braunschweig von König Friedrich II. von Preußen zum Herfmannöver eingeladen. Frühzeitig nahm er diese Einladung an, verfiel sich nach Potsdam, wurde von dem Könige zur Tafel gezogen, und nach Aufhebung derselben aufgefordert, mit ihm die Reise nach Schlesien unverzüglich anzutreten. Bei der Abreise bezeugnete ihm der Monarch einen Ort,

wohin er sein Reisegepäck schicken könne, allein Adolph gab ihm zur Antwort: er habe nur einen Mantelsack bei sich, und erwarte sich dadurch den vollkommenen Beifall desselben. Als er ihn daher bis Reiffe begleitet hatte, empfing er den unläugbaren Beweis der königlichen Zuneigung. Der König bot ihm nämlich preussische Dienste an, nannte ein Füsilierregiment Philippsthal und wählte den Prinzen zum Obersten und Chef desselben. Bald nachher erhielt Adolph von den Generalstaten den feuchten Abschied, kam am 20. Jan. 1774 wieder zu Potsdam an und reiste von da zu seiner neuen Garnison ab. Binnen kurzer Zeit war das aus Polen und angeworbenen Ausländern bestehende Regiment schon so fertig erzogen, daß ihm 1775 auf der Revue zu Moskowan kein altes Regiment beim Wandern den Vorzug streitig machen konnte. Durch ein Geschenk von 6000 Rbth. und ein kostbares Porzellanservice gab ihm der König bei dieser Gelegenheit seine besondere Zufriedenheit zu erkennen, erhob ihn 1776 zum Generalmajor, und beurlaubte ihn zu einer Reise nach Ostpreußen und Lithauen auf 3 Monate. Eine eben so lange Zeit wurde ihm 1777 zu einer Reise über Warschau und Lemberg nach Choczim vergönnt. Der dortige Pascha ertheilte ihm mit einem ehrenbietigen Empfang, und besonders mit der geneigten Erfüllung seines Wunsches, das türkische Lager in Augenschein zu nehmen, und war dabei so gefällig, ihn zu warnen, daß er sich nicht als Preuze zu erkennen gebe, weil er ihm sonst für sein Leben nicht bürgen könne. Im Jahr 1778 entspann sich der bairische Erbfolgekrieg; schon im ersten Feldzuge machte das Regiment Philippsthal einen Theil der Avantgarde aus. Zu Anfang des Jahres 1779 wurde Adolph mit seinem und dem Regiment von Luck als Brigadegeneral auf Vorposten kommandirt, und Habelschwerd ihm zur Befehlung angewiesen. Diese Stadt liegt in einem tiefen Thale, ist mit vielen Bergen umgeben, von denen der Florianenberg der wichtigste ist; sie war daher nicht einmal ein Posten für einen Major, geschweige für einen General. Am jedoch der abwaltenden Gefahr zuvor zu kommen, schlug Adolph dem kommandirenden General von Bunsch vor: eine Reoute für 200 Mann auf den Florianenberg machen zu lassen. Allein Bunsch erklärte dies für unnöthig, und ließ das bereits Vorgearbeitete wieder niederreißen mit der Versicherung, der Prinz habe dort keinen feindlichen Angriff zu befürchten. Adolph schlug ihm nun vor, seine Garnison in das Schloß Grafenort — welches eine Meile entfernt liegt — legen und sich dort verschansen, Habelschwerd dagegen als einen poste d'avantissement beauftragen zu dürfen, nach welchem er alle Tage einen Hauptmann mit 100 Mann und einen Unteroffizier mit 12 bis 15 Husaren zu schicken sich verbindlich mache. Auch dies genehmigte, nach den Briefen, welche sich in Adolphs Händen befanden, Bunsch nicht. Am 8. Jan. marschirte der Prinz und der Herzog von Bittlar mit 300 Mann von dem Regimente Rothmantel, und der Graf de la Valette mit 30 Husaren nach Glaz, und vereinigte sich daselbst mit dem Korps des Generalleutenants von Bunsch zur Expedition von Budmantel. Der Prinz war

damals zwar krank, das hinderte ihn aber nicht, der erhaltenen Ordre gemäß, die Brigade des rechten Flügels zu kommandiren. Die Expedition dauerte 9 Tage und eben so viele Nächte. Adolphs Kräfte und sein Heerhaufe waren durch die schneidende Kälte des Winters fast erschöpft. Das ganze Unternehmen lief unglücklich ab, aber der Prinz eroberte doch mit dem Regiment Rothmantel eine Schanze und trieb die Kirscher aus ihrer Stellung. Am 17. Jan. Abends 6 Uhr kam er, der Herzog von Bittlar mit seinen 300 Mann und der Graf de la Valette mit seinen 50 Husaren wieder in Habelschwerd an. Das Kirscher in der Nähe waren, wußte er nicht, doch daß er nach der ihm eigenen Vorsicht und Pünktlichkeit Alles, wozu der Dienst ihn verpflichtete. Noch am 18. Jan. Morgens 2 Uhr visitirte er die ausgefallenen Posten, und fand sie alle in einer bessern Ordnung, als er nach einem so ermüdenden Marsche erwarten durfte. Er suchte sich von seiner Lage genau zu unterrichten, und sandte zur Rekognition der Gegend eine Patrouille von 2 Husaren aus. Nun erst legte er sich — und zwar vollkommen angekleidet — zur Ruhe nieder. Die Patrouille kehrte nicht zurück; sie war dem Feinde in die Hände gefallen. Diesen Umstand hätte der Husarenritmeister von Gartenhofen dem Prinzen melden sollen, gewiß hätte dieser dann die nöthigen Maßregeln zur Rettung ergriffen. Aber man verschwie ihm über diesem Umstande den noch wichtigeren, daß auch die Avantgarde der Husaren von dem Feinde genommen war. Um 6½ Uhr wurde er mit seiner geringen Befehlung von einem österreichischen, 4000 Mann starken Detachement überfallen. Alles war zwar bei dem ersten Kanonenschuß sogleich zur Vertheidigung bereit; allein die schwache Besatzung konnte nicht widerstehen. Adolph selbst wurde von einem Kragenthaufen umzingelt und zum Gefangenen gemacht; auf sein Ehrenwort durfte er sich jedoch einen Aufenthaltsort nach eigenem Belieben wählen. Er wählte Pruz, wo er bis zur Auswechselung der übrigen Gefangenen blieb. So sehr die Welt des Prinzen Nachsicht und Mitleidtreue bei diesem Vorfall in Zweifel ziehen wollte, und so geneigt der König selbst war, dieses zu thun, weil ihm eine falsche Ansicht der Sache beigebracht war, wie das eine Stelle in seinen Oeuvres posthumes (Tom. V. p. 277. 278.) deutlich genug zeigt; so hat doch ein Ungekannter in Schöller's Staatsanzeigen. Bd. XII. Heft 49. S. 50. gezeigt, daß weder der Prinz sich selbst, noch irgend ein Freund der Wahrheit und Gerechtigkeit ihm Etwas zur Last legen könne. Nach Adolphs Auswechselung — sie erfolgte zu Mittelwalde bei Habelschwerd — wurde ihm mit seinem Regimente Glaz zur Garnison angewiesen, und nach geschlossenem Frieden (am 12. Mai 1779) rückte er zu Meven wieder ein. Auf der Revue zu Moskowan nahm er 1780 den Abschied, und kam den 10. Sept. desselben Jahres auf dem väterlichen Gute zu Bardsfeld an, welches er von nun an zu seinem Sitz wählte. Mit Wilhelmine Louise Christiane, der am 6. Aug. 1752 gebornen Tochter des Herzogs Anton Ulrich von Sachsen-Koburg-Meiningen, vermählte er sich am 18. Okt. 1781. Von nun an wurde

Ökonomie der Gegenstand seiner Thätigkeit, und die zunächst um ihn gelegenen Güter zu Barchfeld, Oberrohn und Möhrgehof übernahm er selbst. Den ihm wegen seiner Gefangenschaft und des Aufgebens der Kriegsdienste gemachten Vorwurf hat Friedrich Wilhelm III. von Preußen selbst factisch widerlegt, indem er ihn 1802 zum preussischen General von der Infanterie ernannte und ihm unvornehme Beweise seiner Achtung gab. Eine Brustwassersucht aber raffte den Prinzen am 17. Jul. 1803 zu Barchfeld hinweg. Humanität, thätige Verbesserung Alles dessen, was er als gut erkannte, und edle Wohlthätigkeit, die sowohl das arme und gebrechliche Alter unterstützte, als für das Fortkommen der verwaisten und dürftigen Jugend liebreich sorgte, erwarben ihm nicht nur in dem Birkel seiner zahlreichen Freunde, sondern auch bei Allen, die ihn zu sehen Gelegenheit hatten, allgemeine Hochachtung und Liebe. Ein erhabenes Muster der innigsten Zuneigung und Gütlichkeit war das Verhältnis zu seiner sanften und wohlwollenden Gemahlin.

(Hafner.)

HESSEN, ein großes marktsiedelähnliches Dorf in dem Amte Scheppenstedt des braunschw. Districts Wolfenbüttel. Es liegt am Fuße des Falskeins, an dem großen Bruche, der das Herzogthum von dem Reg. Bez. Magdeburg scheidet, und an der Halberstädter Heerstraße, hat 1 Schloß mit ansehnlichen Wirthschaftsgebäuden der herzogl. Domäne und großen Garten, 2 Kirchen, wovon aber nur 1 eine Pfarrkirche ist, 1 Knaben- und 1 Mädchen Schule, 1 Apotheke, 148 Häuser und 1825 1507, 1793 1400 und 1812 1308 Einwohner, die sich von der Landwirthschaft, mehr aber noch von Gewerbe und Handel, da der Ort an der preussischen Gränze liegt, nähren und 2 Krammärkte halten. Die in dem Bruchgraben sich verlierende Aue treibt 2 Mahlmühlen; auch hat der Ort 1 Armenhaus und 1 Pörsperpetition. Vor demselben steht auf der einen Anhöhe an der Kunststraße das zur Domäne gehörige neue Vorwerk, an eben der Kunststraße aber, doch auf der entgegen gesetzten Seite und an dem über dem Bruchgraben ziehenden großen Damme, der Hessenbamm, ein preussisches Zollhaus. — Hessen hätte in der Vorzeit eigne Dynastien, die die Burg in dem Orte besaßen, und ihre Güter an die Grafen von Regenstein vererbt. Von diesen kaufte H. Otto der Wölbe 1348 Hessen; seine Nachfolger, die dazu das Dorf Pfaffsdorf erworben hatten, bildeten wegen der isolirten Lage beider Orte jenseits dem großen Bruche ein eignes Amt, das seinen Sitz zu Hessen hatte; bei der westphälischen Urfurpation mit dem District Halberstadt, bei der Restauration des Herzogthums aber von Neuem zu dem Fürstenthume Wolfenbüttel geschlagen, das Justizamt jedoch nicht wieder hergestellt, sondern mit Scheppenstedt verbunden wurde.

(G. Hassel.)

HESSEN (Jagd- und Landwirthsch.), f. Hesse. Hessen - Barchfeld, Hessen - Butzbach, Hessen - Darmstadt, Hessen - Eschwege, f. Hessen. Hessensliege, f. Gallmücke.

HESSENGARN, Hessisches Garn, eine Gattung leinen Garn, welches aus Hessen gebracht, nach Rum-

mern gehandelt und zu Eibersfeld und in Barmen bis zu Barmen verarbeitet wird. (Fr. Thon.)

HESSENGAU, in den Urkunden Hassega, Hassago, Hassingow, Hassingewi und Hoegowe, einer der ältesten und größten Gaue Thüringens, welcher schon in den Schenkungsbriefen Karls des Großen erwähnt wird. Er umfaßte das Amt Alsfeld, einen Theil der Grafschaft Mansfeld und des Amtes Sangerhausen, das Fürstenthum Querfurt und die Ämter Raasdorf, Werseburg, Weissenfels, Freiburg, Wendenstein und Sittichenbach, so weit sie auf dem linken Ufer der Saale und Unstrut liegen. Eine Urkunde ¹⁾ des Kaisers Otto II., ausgestellt zu Alsfeld am 13. Jun. 979, gibt die Gränzen des Hessengaus so genau an, daß wir dieselben mit diplomatischer Bestimmtheit auf jeder neuern Karte abmarken können. Die Gränzlinie erstreckte sich von den Gräben, wo sich die Sachsen und Thüringer schieden und die zu teutsch Giralde genannt wurden, mittlernachwärts, das Gebirge hinauf, über Willianwehe oder Willianwege nach Wipperra. Diese Gräben, die weiter unten in denselben Urkunde Grolde genannt werden, sind die uralten Gränzgräben oder Landwehren, welche die Sachsen bei ihrem ersten Vordringen über den Harz in der Nähe von Wallhausen gegen die Thüringer aufgeworfen haben, und der Name Giralde oder Grolde scheint mit unserm Worte Grut nahe verwandt zu seyn. Noch finden wir zwischen Sangerhausen und Wallhausen Spuren dieser alten Befestigung unter dem Namen der Sedzgräben, die sich von dem Gebirge an das Ufer der Elbe herab ziehen. Dithmar von Werseburg ²⁾ nennt diese Landwehr Iovea, quae est juxta Vualeshusum, und vielleicht hat die alte sächsische Pfalz Wallhausen derselben ihren Namen zu verdanken, da sie als fester Backstein unmittelbar hinter diesem Walle gegründet wurde. Der alte Ort Willianwehe, der nicht mehr vorhanden ist, mag in dem Vorharg bei Dorla gelegen haben, und Wipperra ist das Städtchen Wippra an dem Flüsschen gleiches Namens. Von Wipperra zog sich die Gränzlinie des Hessengaus an dem Ufer des Baches Willerabach, der in einer Urkunde Otto's I. vom 27. März 948 Wildarabach ³⁾, und von Dithmar Vuillerbiz genannt wird, nach dem salzigen See bei Eisleben hin bis zum Flüsschen Salza, und an diesem Flusse weiter bis zu dessen Mündung in die Saale. Den Willerabach hätte ich für das Wädlein, welches oberhalb Eislebens jetzt der Kluppenbach genannt wird, hinter Eisleben das von dem Kloster Mansfeld herab kommende wilde Wasser aufnimmt, dann bei Wormsleben ⁴⁾ zum süßen See strömt, diesen mit dem salzigen See (saluum maro bei Dithmar) verbindet und unter

1) Heilsitz, Bernhard Wentz's Urtheile Landesgeschichte, Th. II. Urkundab. S. 31. 2) Schultz Directorium Diplomatum. Th. I. S. 104. 3) H. Wilhelm, Geschichte des Klosters Memleben in Thüringen. Abth. I. S. 24 und 35. 4) Krellin und Schöttgen, Beiträge. Th. I. S. 271. 5) Dithmar Chron. p. 30. edit. Wagner. 6) Wentz's hist. Landesgesch. Th. III. Urkundab. S. 28. Nr. 80. 7) Urkunde Otto's I. bei Wentz. Th. III. Urkundab. S. 28. Nr. 30. villa, quae vocatur Vualesleba — in septentrionali plaga rivali, qui dicitur Vuilkarabach.

dem Namen Salga aus dem saligen See zur Saale abfließt. Nun bildete das Ufer der Saale die Gränzlinie bis zu dem südlichsten Punkte, wo die Unstrut in die Saale einmündet, und von hier die Unstrut bis zur Mündung der Helme (Helmstaba) bei Kalbrieth. An dem linken Ufer der Helme lief dann die Gränze des Hessengaus wieder aufwärts bis zu jenen Anfangs erwähnten Gränggräben (usque ad fossam suprascriptam Grode) in der Nähe von Ballhausen. Zu größerer Deutlichkeit führt die Urkunde Otto's II. die hauptsächlichsten Städte und Kastele namentlich auf, die in diesem Bezirke lagen. Es sind folgende: Alstedeburg, Stadt und Schloß Alsfeld, Gerburgaburg, Gerbsfeld, Niwanburg, Weirnaumburg bei Sangerhausen, Barnstedeburg, Bornsfeld bei Eisleben, Helphedeburg, Hesse bei Eisleben, Scropenleuburg, das Eidsbüchen Schrapplau am Weitebad, Gucunburg, Ludenberg am Weitebad bei Luerfurt, Cornsdruburg, Luerfurt, Smernigeburg, vielleicht Echerden bei Zeile, Vuizenburg, Wübenburg an der Unstrut, Seidenburg, Burgscheringen an der Unstrut, Muchunlevarburg, das Eidsbüchen Mücheln bei Freiburg, Bozhoburg, vielleicht Bottenborn an der Unstrut, Vuiribenburg, Burgwerben bei Weissenfels, Swemeburg, vielleicht Oberhorn bei Luerfurt, Merseburg, die Altstadt und das Schloß Merseburg auf dem linken Saalufer, Hunlevarburg, Holleben bei Halle, und Luideneburg, Luderfeld bei Luerfurt. Gerburgaburg, Gerbsfeld, fällt ein wenig nordwärts aus der Gränzlinie hinaus, oder wir müßten die Wildarab an einer andern Stelle suchen, was jedoch nach den Urkunden sich nicht wohl thun läßt.

Zuerst wird der Hessengau oder Hassengau in einer Urkunde Karls des Großen *) vom 21. Okt. 777 erwähnt, wo König Karl dem Kloster Hersfeld das Zehntrecht in diesem ganzen Bezirke zuweist, und zugleich die in demselben Gau gelegenen Kirchen zu Alstedt, Ritstaedi und Osterhusen (Alsfeld, Riefeld und Oßershausen) durch eine Schenkung überläßt. Von dieser Schenkung des Zehntrechts ist auch in einer zweiten Urkunde Karls des Großen **) vom 8. März 780 die Rede, und die Abtei Hersfeld scheint sich in dem Besitze desselben behauptet zu haben, bis im Jahre 968 Otto der Große dieses Recht in dem Hassengau an den Bischof Bildeward zu Halberstadt abtrat, um dessen Zustimmung und zugleich auch die Zustimmung Otto's, des Erzbischofs zu Mainz, zu dessen erzbischöflichem Sprengel die Diöcese Halberstadt gehörte, bei Errichtung seines neuen Erzbisthums Magdeburg zu erhalten. Jedoch scheint die Abtei Hersfeld dieser von einer großen Anzahl italinischer und deutscher Bischöfe auf der zweiten Synode zu Ravenna unterzeichneten Abtretungsurkunde des Kaisers *) ihre Zustimmung verweigert zu haben; denn am 13. Jun. 979 sah sich der Kaiser Otto III. genöthigt, mit dem Abte Eogbert zu Hersfeld einen zweiten

Tausch *) über das dem Kloster Hersfeld im Hassengau zustehende Zehntrecht abzuschließen, da er dieses Zehntrecht dem zu seinem, seiner Gemahlin Theophania und seines Vaters Seelenheile zu Merleben von ihm gestifteten Benediktinerkloster zuwenden wollte. Die freie Abtei Merleben scheint nun in der Periode der sächsischen Kaiser das Zehntrecht im Hassengau wirklich ausgeübt zu haben, bis dieselbe unter dem Abte Reginald im Jahre 1015 ihre Freiheit verlor und der Abtei Hersfeld unterworfen wurde. Nun entspann sich jener heilige Streit zwischen den Bischöfen zu Halberstadt und den Äbten zu Hersfeld über die Ausübung dieses Rechtes, dessen in den Hersfelder Verfügungsbrieffen von Kaisern und Päpsten so häufig gedacht wird, bis endlich dieser Streit von den Kaisern Heinrich V. und Lothar, dem päpstlichen Legaten Adelbert zu Mainz, und zuletzt im Jahre 1135 von dem Papst Innocenz durch eine Bulle zum Besten Hersfelds richtig entschieden und völlig beigelegt wurde **).

Ob der Gau seinen Namen von einer in der frühesten germanischen Zeit statt gefundenen cattischen Einwanderung erhalten habe, läßt sich nicht mit Bestimmtheit sagen. Wahrscheinlich ist es allerdings; denn eine Unterabtheilung desselben, wie es scheint, der nordwestlichste Theil, führte den Namen Friesensfeld — Uresinovealda, Frisonenvalde —, welcher auf eine friesishe Ansiedelung in der vordiplomatischen Periode schließen läßt. In den Urkunden wird der Hassengau und das Friesensland fast immer als ein zusammen hängendes Ganzes erwähnt, und eine Gränzlinie zwischen beiden läßt sich daher nicht geben. Das Friesensfeld gebörte zum großen Hassengau, war ein integrierender Theil desselben: dieß ist das Einzige, was wir mit Bestimmtheit sagen können.

Der Hessengau gränzte in der Nähe von Ballhausen an den fruchtbarsten Hellingau, bei Mansfeld an den Schwabengau, an dem Saalufer an den großen wendischen Gau Meleburg oder Melstet, in welchem Wettin, Wiebichensfeld und Halle lagen und welcher sich über Jörbig bis Eilenburg und Burgen erstreckte, und bei Weissenfels und Naumburg an den obren Theil des Gau'es Cici; an dem Ufer der Unstrut aber an die Gaue Ertliberg bei Echersberge, Wuisgei bei Wiehe und an den Nabelgau bei Ärtzen und Frankenausen.

Nicht zu verwechseln ist dieser große thüringische Hessengau mit einem andern Gau gleichen Namens von geringerem Umfange, in Franken, auf der Südseite des Thüringer Waldgebirges, der eigentlich eine Unterabtheilung des großen Gau'es Grabfeld bildele, und in den Urkunden *) einzige Male erwähnt wird. Er wird in den Diplomen Hassagau, Hasagau und Hassgau geschrieben, lag südwärts von Römhild, gränzte an den zwischen dem Th- und Mainflusse gelegenen Wanggau, und nahm den Raum zwischen dem Hasenberger Walde

5) Wenf's hist. Landbesitz. Th. II. Urkunden. pag. 11.
6) Wenf. Th. II. pag. 8. 7) Henr. Meibomus ad Witichindum Corbeyens. Diplom. pag. 108.

8) Wenf. Th. II. Urkunden. pag. 31. 9) Wenf. Th. III. Urkunden. pag. 64 u. 65. Th. II. Urkunden. pag. 81. 83. 84.
10) Schultes, Directorium Diplomaticum. I. Bd. S. 20, 21 und 172.

und dem Maine ein. In ihm finden wir die Orte Hellingen (Heilingo) und Luringen (Luringo) bei Hafffurth und Heilburg. (Aug. Wilhelm.)

Hessen-Homburg, Hessen-Kassel, Hessen-Marburg, Hessen-Philippthal, Hessen-Philippthal-Barchfeld, Hessen-Rheinfels, Hessen-Rheinfels-Rothenburg, Hessen-Rheinfels-Wanfried, Hesseu-Rothenburg, f. Hessen.

HESENSTEIN. Diesen Namen führten die natürlichen Kinder des Königs Friedrich I. von Schweden, Landgrafen von Hessenkassel, und der Gräfinnen Hedwig Ulrike von Taube, einer Tochter des schwedischen Reichsraths und Oberadmirals, des Grafen Evert von Taube. Diese Kinder wurden 1741 von dem Könige von Polen, als sächsischem Reichsgraf, in des H. R. R. Grafenstand erhoben, und 1742 von ihrem Vater legitimirt und mit der schwedischen Grafenwürde beehrt. Die Tochter, Hedwig Amalia, Gräfin von Hessenstein, geb. den 9. December 1743, starb im Mai 1752. Der jüngere Sohn, Karl Eduard, geboren den 26. November 1737, starb als königl. schwedischer Generalleutnant und Ritter aller schwedischer Orden, im J. 1771, der ältere, Friedrich Wilhelm, geb. den 27. Februar 1735, trat als schwedischer, hessischer und französischer Oberst in die Welt, erhielt, sammt seinem Bruder, auf dem Landtage zu Kiel, im November 1756, das polnische Indigenat, stand als Generalmajor, den ganzen 7jährigen Krieg hindurch, bei der schwedischen Armee in Pommern, wurde im Januar 1770 General der Infanterie, zeigte sich bei der Revolution in Stockholm, im J. 1772 als des Königs eifriger Gegner, wurde darum verhaftet, doch, nachdem er sich submittirt und alle seine Stellen niedergelegt, wieder auf freien Fuß gesetzt, und im Januar 1773 zum General-Feldmarschall ernannt. Kurz vorher, im November 1772, hatte er von dem Kaiser die reichsfürstl. Würde erlangt. Im J. 1799 erhielt er von dem Könige von Schweden das Prädikat: Durchlaucht. Er war auch Marschal de camp in dem alten Frankreich, Ritter und Kommandeur der schwedischen Orden, und bis 1791 Generalgouverneur von Pommern und Kanzler der Universität Greifswalde, besaß die bedeutenden polnischen Güter Panter, Schmohl, Hohenfels und Klampe, so wie das gewisser Maßen reichs-unmittelbare Gut (Freischützengut) Bösch, in der Nähe von Wismar, Alles zusammen auf beilaufend 1,500,000 Thaler geschätzt, und starb im J. 1808, als der erste und letzte Fürst von Hessenstein. (v. Stramberg.)

HESENTHALER (Magnus), oder HESENTHALER (bei Adelnung), geb. 1623 nach der Unterschrift seines von H. Maurique geschriebenen Bildnisses, war zu der Zeit als die Fürstenschule in Lützen nach dem 30jährigen Kriege wieder eröffnet wurde und Eberhard III. dort sich befand, Professor der Politik, Geschichte und Beredsamkeit im Collegio illustri zu Lützen, und als geistlicher Niederbichter bekannt; er starb nach 1667. Außer mehreren Dissertationen de vinculis rerum public. mutuis (Tub. 1663. 4.). Athletae politici,

(Frankf. 1665. 12.) verfaßte er Suada Vitennis, Stuttgart 1666. 12., worin auch seine oratio fauebris auf Herzog Johann Friedrich und sein Panegyricus auf Herzog Eberhard III. wieder abgedruckt sind; ferner Probebüchle des Regiments- und Sittenlehre. Eben das. 1666. 12. Evangelische Jubelstimme oder Lieber, Amsterdam 1666. 12. Dionysii Gothofredi historia universalis ex suo Museo. Stuttgart. 1667. 12. — Seine Kieder stehen im Dresdner Gesangbuch 1678, im Meuselischen 1688, im Schönbergischen 1703, im Weinungischen 1713, im Koburgischen und find: Der Tisch ist aufgehoben, ich will für Trank und Speiß — Gott sei gelobt, der Israel erlöset. — Ich komme Jesu mit Geduld, dir anjeht entgegen. — Jesu, Jesu laß dein Kröhen und a. m. (Bgl. Weizels Analect. Hymn. Bd. II. S. 278 und Hymnopoecographia. 1ster Th. S. 919.) (Rotermund.)

HESSIUSIUS, 1) Anton Günther, ein Urenkel des bekannten Tilemann H., Enkel von Gottfried H., welcher Hsprediger zu Aurich, dann Geistlicher zu Witten an der Wefer war, und Sohn von Johann H., einem Prediger zu Hatten im Oldenburgischen, ist geb. am 6. Januar 1638 zu Oldenburg, bildete sich in seiner Vaterstadt, studierte in Leipzig, promovierte dort, und wurde 1664 Professor und 1666 Professor in der philosophischen Fakultät, erlangte auch die Licentiat in der Theologie und starb den 14. Jun. 1700. Er schrieb einen Commentar. analytic. in Organon Aristotelis und mehrere Disputationen, welche zum Theil theologischen Inhalts sind, aber jetzt nicht mehr beachtet werden *). (R.)

2) Tilemann H. Das Leben dieses lutherischen Theologen gibt ein treues und anschauliches Bild von dem streitsüchtigen und kleinlich-dogmatischen Geiste, der zu seiner Zeit in der protestantischen Kirche herrschte, und welchen man in neuerer Zeit als Muster preist, und uns wieder zurück zu bringen bemüht ist. Reinecke an allen Streitigkeiten, welche seit Luthers Tode bis zur Einführung der Konfessionsformel die protestantische Kirche bewegten, nahm er thätigen Antheil, und zwar mit einer Heftigkeit und einer Härte, die ihm sehr über alle Verfolgungen zuzug. Er wurde am 3. Nov. 1527 zu Weiel geboren, besuchte mehrere deutsche und französische Universitäten, wurde 1550 zu Wittenberg Magister, und 1553 daselbst Doktor der Theologie. Im J. 1552 kam er als Prediger nach Goslar, wurde aber 1556, weil er durch den wilden Ungeßinn, womit er die Reformation der noch daselbst bestehenden Kollegiatstiftung und eines Nonnenklosters durchsetzen wollte, gefährliche Unruhen erregte, von dem Magistrat aus der Stadt verwiesen. Er wurde hierauf als Prediger nach Rosdorf berufen. Aber auch hier blieb er nicht einmal ein ganzes Jahr. Denn da er in der Stadt findenden Einte, am Sonntage Hochzeiten und festliche Gelage zu halten, die verwerflichste päpstliche Gottlosigkeit fand,

*) Zöcher's Gelehrten. 2r. Bd. S. 1567. 68.

und in seinem stürmischen Eifer, diesen Gebrauch abzu-schaffen, bei dem Magistrat nicht die Unterstützung fand, die er erwartete, so beschuldigte er den Bürgermeister des Pharisäismus und that ihn öffentlich in den Bann. Dafür brachte es dieser dahin, daß er, wider den Willen des Herzogs, die Stadt verlassen mußte. Er lebte nur kurze Zeit in Wittenberg, schloß sich hier an Melancthon an, und wurde auf dessen Empfehlung 1558 als erster Professor der Theologie zu Heidelberg und General-Inspector der päpstlichen Kirchen angestellt. Aber kaum war er ein halbes Jahr dort, als er sich schon durch seinen Hochmuth, seine Herrschsucht und gewalthätige Streitsucht zahlreiche Feinde zugezogen hatte. Sein Hauptgegner war der Diaconus Klebitz zu Heidelberg. Widerspruch von einem bloßen Diaconus zu ertragen, war seinem Stolz unentzählich. Obgleich er daher bisher der gemäßigten Ansicht Melancthons von dem Abendmahl zugehört gewesen war, so griff er dennoch Klebitz's Lehre vom Abendmahl, die sich mehr zu der Calvin'schen hienneigte, mit einer wahrhaft rasenden Wuth in Schriften und Predigten an, that dem Grafen Georg von Erbach, damaligen Statthalter der Pfalz, weil er zum Frieden riet, als Keiserschüler feierlich in den Bann, erklärte später wiederholt auch Klebitz für abgesetzt und in den Bann, forderte die Obrigkeit auf, ihn aus Stadt und Land zu jagen, warnte Jedermann vor der Gemeinschaft mit diesem verdammten, dem Teufel übergebenen Ketzer, und erregte, da Klebitz sich mit gleicher Heftigkeit von der Kanzel und in Schriften vertheidigte und mehrere andere Prediger an dem Kanzelkriege lebhaft Partei nahmen, in Heidelberg und in der ganzen Pfalz eine solche Bewegung, daß der Kurfürst, nach mehreren vergeblichen Friedensversuchen, Hesbas mit Klebitz zugleich den 16. Sept. 1559 seines Amtes entsetzte. Bald darauf wurde er als Superintendent nach Bremen berufen, wo gerade die Hardenberg'schen Händel wegen der Abendmahlstheorie Statt fanden. Hesbas erklärte sich auch hier sogleich für die gewaltsamsten Maßregeln gegen den angeblichen Krypto-Kalvinisten Hardenberg, und da der Magistrat nicht alsbald seinen Rath, diesen seines Amtes zu entsetzen und aus der Stadt zu verweisen, befolgte: so nahm er selbst seinen Abschied, und ging nach Magdeburg als Prediger. Seine heftigen und verkehrten Predigten gegen den Epynergismus und andere so genannte Ketereien erregten jedoch auch hier bald genug Anstoß; und da er darin ungeachtet des Verbotes, diese Streitigkeiten auf den Kanzeln nicht mehr zu veräthern, fortfuhr: so wurde er 1562 aus der Stadt gewiesen. In Jena, wo er bald darauf Professor der Theologie wurde, blieb er ebenfalls nur wenige Jahre. Er gerieth hier, dem damaligen Hauptfeind der theologischen Streitigkeiten, sehr bald mit seinen eben so strengsüchtigen Kollegen Strigel und Flacius über den Epynergismus und über die Erbsünde in Händel, und mußte nach wenigen Jahren seine Stelle verlassen. Im J. 1574 gelang es ihm endlich wieder, Bischof von Samland zu werden. Aber bald war er auch in

einen neuen Streit verwickelt. Er behauptete, Christus sei nicht allein anzubeten in concreto, sondern auch das Fleisch Christi sei anzubeten in abstracto. Wogegen wir versprach ihm, und brachte es, ungeachtet Geminus und Kirchner sich für ihn erklärten, doch dahin, daß er seines Bisthums in Samland entsetzt wurde. Endlich wurde er Professor der Theologie zu Helmstädt, und endigte daselbst sein unruhiges Leben im J. 1588. Hesbushius war gelehrter, gewandter Schriftsteller, kräftiger Polemiker, aber auch heftig, starrsinnig und stürmisch im Streite für seine Meinung, stolz, herrschsüchtig und gewaltsam. Er war heftiger Kämpfer für die Reformation, in der Abendmahlstheorie Anhänger Melancthons, dann eifriger Streiter für die harte luther'sche Ansicht, Gegner des Epynergismus, im saccianischen Streit über die Erbsünde Anfangs, aus Widerspruch gegen den Epynergismus, für Flacius geneigt, später dagegen, dem Adiaphorismus ebenfalls entgegen. Seine wichtigsten Schriften, die meistens polemisch-dogmatischen Inhalts sind, sind: De servo arbitrio (gegen den Epynergismus). Magdeb. 1562. 4. Defensio confessionis de praesentia corporis et sanguinis Christi (gegen Klebitz). Magdeb. 1562. Antidotum contra impium dogma Jacii. Jen. 1579 *). (H. Schmid.)

HESSIGHEIM, ein evang. Marktflecken an dem Redar, im Königreiche Württemberg, im Redarkreise und Oberamte Reßligheim mit 890 Einwohnern. Der Ort gehört zu dem königl. Hofdomänenkammer-Gute.

(Memmingen.)

HESSISCHE LEINEN sind solche Sorten von Leinwand (meistens mittlere und grobe), welche im Kurfürstenthume Hessen, vornehmlich in Niederhessen und in den Landschaften an der Ruda und Werra, theils weiß, theils blau gestreift, in Menge verfertigt und größten Theils ungebleicht abgesetzt werden. Sonst rechnete man jährlich gegen 1,500,000 Thaler, welche für Leinwand und Garn aus dem Auslande nach Kurhessen eingingen, und allein in dem Altsiedelschen besaßen sich zur Zeit der Blüthe des Leinwandverkehrs gegen 7000 Leinweber, die jährlich 140,000 Stück Leinwand lieferten, auch zu Karlsbade wurde 1794 auf der Leinenlegge noch für 10,500 Thaler ausgelegt. In neuern Zeiten hat jedoch dieser Industriezweig gar sehr abgenommen. Vergl. den Art. Hessen (Geogr. und Statist.). — Zu den hessischen Leinen kann man auch Fabrikate dieser Art rechnen, welche im Großherzogthum Hessen bei Rhein, hauptsächlich in der Provinz

*) Vgl. J. G. Zedler's hist. Hessuriam, oder hist. Redar. von dem Leben u. Ämtern Hesbushii. Quedlinb. u. Wittenb. 1716. 4. B. G. Struvs Bericht von der kurpfälz. R. O. S. 76 fgg. Escher's unskand. Redar. Ab. 2. S. 127 fgg. Salig Reform. Hist. Ab. 3. S. 439. Walch Relig. Streitigk. der evang. luther. Kirche. Ab. 1. Heine R. S. Ab. 2. S. 115. Ewald's R. S. Ab. 2. Ref. Ab. 2. S. 602 fgg. Planck'sch. d. prot. Lehrb. Bd. 5. S. 329. 382 fgg.

†) s. auch darüber vom Flachsbaue, dem Garnspinnen und Garnfäden, der Leinwanderei und dem Einwandhandel in Hessen in Schiller's Staatsanp. p. 43. S. 382.

Starkenburg und Oberhessen u. f. gelleistet werden. Vgl. den Art. Hessen (Geogr. und Statistik).

(Fr. Thon.)

Hessische Pumpe, f. Pumpe.

HESSISCHE SCHMELZTIEGEL, werden wegen ihrer Dauerhaftigkeit zum Schmelzen der Metalle und zu vielen chemischen Arbeiten gebraucht und heißen so von Kurfessen, wo man sie, besonders zu Groß-Almerode in der Provinz Niederhessen, auch zu Elleroode oder Epteroode, aus einem weissen, fetten, geschmeidigen und sehr reinen Thone verfertigt, der sich dort findet und zu streng flüssigen Gefäßen gut paßt. Man vermischet zu ihrer Anfertigung den sorgfältig bearbeiteten Thon mit geschlemmtem, reinem, ziemlich grobem Quarzsande aus einem benachbarten Flusse zu gleichen Theilen, formt aus dieser Masse Tiegel mit den bekannten Handgriffen der Töpfer aus einer Scheibe, und gibt ihnen die Gestalt eines abgekürzten Kegels, dessen unteres engeres Ende eine runde, der obere weitere Theil und die Höffnung hingegen eine vieredige oder dreieckige, mit einer Schnauze versehene, Form hat. Das Brennen geschieht in einem sehr starken und feuersfesten Ofen, der in einigen Stücken von dem Brennofen der Töpfer abweicht; die Tiegel bringt man Sackweise (weil mehrere kleinere und größere, wie ein zusammengehöriger Sack genau in einander passen) in den Ofen und brennt sie darin, bis sie durchaus glühend und wohl ausgebrannt sind. Die größten heißen Rothgießer, weil sie vornämlich von den Rothgießern gebraucht werden; hiervon gibt es 6 Sorten nach ihrer Größe; die zweite kleinere Gattung, die man auch Einsatztiegel nennt, zerfällt in 5 Sorten, wovon die kleinsten nur einige Loth Metall u. f. w., die größten aber 10 bis 15 Mark Silber fassen können. Diese hessischen oder Almeroder Schmelztiegel leiden keine ungleiche und abwechselnde Hitze, werden aber nicht leicht von Salzen durchfressen. Wenn man sie für gut halten soll, müssen sie fest, stark und gut ausgebrannt, weder zu dünne, noch zu dick seyn, keine Eisenmale oder schwarzen Flecken, sondern eine überall gleiche graublaue oder röthliche Farbe haben, beim Anschlag einen hellen Klang von sich geben, und das stärkste Feuer lange aushalten, ohne zu zerreißen, sich zu biegen, oder zu schmelzen. Um sich von der Dauer und Haltbarkeit dieser Tiegel zu überzeugen, sage man sie in ein Schmelzfeuer und lasse sie schnell erglühen, nehme sie dann aus dem Feuer und setze sie auf einem kalten Steine der Zugluft aus; zeigen sie nach dieser Behandlung keine Sprünge und Risse, so sind sie gut. Man kann sie auch dadurch prüfen, daß man Salz darin schmelzet und es dann auf einem kalten Steine ausgießt; findet man auch die Tiegel hierauf noch unverletzt ohne daß Salz durchgebrungen ist, so kann man sich auf ihre Güte verlassen. Man versteht diese hessischen und Almeroder Schmelztiegel nach allen Richtungen in großer Menge über Münden nach Bremen, Hamburg, Holland, England, Frankreich u. f. und verkauft sie nach verschiedenen Nummern in folgenden Sorten; 1000 große Tiegel, 8 in einem Sacke

oder 125 Säge; 1000 große, 6 in einem Sacke oder 200 Säge; eben so 1000 kleinere, 8 in einem Sacke oder 125 Säge und 1000 von 5 in einem Sacke oder 200 Säge; ferner Tiegel von $\frac{1}{2}$, 1, $1\frac{1}{2}$ bis 2 Maß bei 100 Stück; Retorten von 1 bis 6 Maß, Stückweise nach der Zahl der Maße; Ruffeln mit dazu gehörigen Blättern bei 60 Stück; Probirtuten Stückweise u. f. — Solche Schmelztiegel werden zwar auch in Sachsen, im Handversieren Amte Münden, in Berlin, zu Bilitz in Böhmen, zu Bunzlau in Schlesien u. a. Orten nachgemacht; aber sie stehen den hessischen in der Güte mehr oder weniger nach. Vgl. den Art. Schmelztiegel und Tiegel.

(Fr. Thon.)

Hessling, f. Cyprinus doblus.

HESSLOCH, ein katholisches Pfarrdorf der großhessischen Provinz Rheinhessen und im Kanton Eschborn, $1\frac{1}{2}$ Stunde von dem gleichnamigen Orte und 7 Stunden von Mainz, war vormals Eigenthum der freifürstl. Familie von Dalberg, und kamst schon im J. 770 in einer kaiserl. Schenkungsurkunde unter dem Namen Essinloch vor. 771 erscheint derselbe Ort unter der Benennung Hasenloch und in Urkunden des Klosters Lorsch von den J. 765, 767, 768, 771 u. als Hessinloch. Die Güter, welche das Kloster Lorsch, in der Gemarkung von H. nach und nach sich erworben hatte, betrugen eine ganze Hube, sodann 116 Morgen Ader, Wäingerte zu 8 Huber Wein und Wiesen zu 6 Wägen Heu im Ertrage. Aber nicht allein Lorsch, sondern auch das Kloster Hornbach erhielt und besaß Güter zu Hessloch. Ein gewisser Adalbert schenkte im J. 827 dem letzteren Kloster einen Dominicalhof (Herrenhof) mit zwei andern dienstharen Hofstätten in dem Dorfe H. und in seiner Gemarkung (in Hessinlochum marca) 80 Morgen Ader und jährlich 2 Huber Wein, wovon er sich jedoch den Genuß auf Lebens lang vorbehielt. Hessloch hat 120 Häuser, 1 Pfarrkirche und 670 Einw. Starke Kirebau wird hier getrieben, wozu 450 Morgen gewöhnlich verwendet werden; Viehzucht ist bedeutend, Weingärten 60 Morgen.

(Dahl.)

HESSO VON RINACH (Her), teutscher Minnesänger, aus einer ehemaligen freifürstl. Familie im Rheingau stammend. Zwei Lieder von ihm stehen in der Mönchesschen Sammlung. Ab. 1. S. 90 u. f. *).

(Heinr. Döring.)

HESSONIT, Kieselstein (Essonite) Mineralogie. Ein aus dem Sande der Flüsse in Geylon in edigen Stufen und Körnern zu uns kommendes Kiesel, von dunkler honiggelber Farbe, halb durchsichtig, muschelig und glänzend im Bruch, von der Härte des Granats mit einem specif. Gewicht von 3.6. Es dürfte kaum wesentlich vom Granit verschieden seyn. Ein Theil der Hyacinthe der Juwelirer stammt von diesem Kiesel.

(Germar.)

Die Bestandtheile sind nach Gmelin (f. Kasselner's Archiv für Naturkunde. I. S. 221 u.) = Kiesel

*) S. Koch's Compendium d. teutsch. Lit. Geschichte. Bd. 2. S. 55. Museum f. alterthümliche Lit. und Kst. von v. d. Hagen, Doen und Büsching. B. 1. St. 1. S. 197.

40,006; Thon 22,996; Kalf 30,573; Eisenorpd 3,666; Kalf 0,589; flüchtige Theile 0,326; Wangan, eine Spur. In einem verglichen auf Wermeland in Schweden fand Kxfvedson, (f. Königl. Vet. Akad. Handl. 1821. I. 87) = Kiesel 41,87, Thon 20,57, Kalf 33,94 und Eisenorpd 3,93.

(Th. Schreger.)

HESSUS oder HESSE (Helius Eobanus). Einer der glücklichsten und berühmtesten lateinischen Dichter Deutschlands und des 16ten Jahrh., den Erasmus mit Drob, Camerarius in seiner trefflichen Lebensbeschreibung *) und Andere, mit Rücksicht auf seine Schicksale, mit Homer verglichen; als Literator eine Hauptstütze der lutherischen Reformation; von welchem Draco, der gelehrteste Theologe seiner Zeit, behauptet, daß nie ein Poet auf Erden so lauter vom Worte Gottes geschriebe; ein von allen großen Gelehrten seiner Zeit so hoch geschätzter Mensch, daß sein Briefwechsel *) noch jetzt die besten Aufschlüsse über den damals der großen Kirchenreform zum Schirm dienenden, gelehrten Tagesbunds gibt. Er ward im J. 1488 am 6. Januar am frühen Morgen eines Sonntags unter freiem Himmel zwischen Vordorfen und Halgehausen unweit der oberhessischen Stadt Frantenberg und des Klosters Haina, wo sein Vater (Hans) Koch war, von seiner aus Vermöden an der Wödra stammenden Mutter (Katharina) geboren *). Jeber seiner drei erst späterhin mit Hilfe seiner Freunde gebildeten Söhne hat eine eigentliche und zum mindesten eine uneigentliche Bedeutung **).

1) Narratio de H. Eobano Hesso, comprehensens mentionem de compluribus illius aetatibus doctis et eruditis viris. Norimb. 1553. (Ist mit deselben Verfassers Biographien über Reichenbach und Georg von Anhalt und ihren sämtlichen Bildnissen von Cappel in Leipzig 1696 zusammen herausgegeben.) 2) Außer den der Narratio beigegebenen Briefen hat Camerarius auch 1557, 1561 und 1568 zu Leipzig Briefe herausgegeben. Eine andere Sammlung hatte schon früher Draco 1543 zu Würzburg in fl. Fol. veranstaltet. Andre Briefe Cobans finden sich in dem von Zentgraf (ed. Sagittarii Gothae. historiam Suppl. I.) herausgegebenen Nachlaß, und anderwärts. 3) Aus dem Benennungen Tragicomicus sieht man, daß Cobans Ältern nach Vordorfen gebohrt; Bauer, ein fast gleichzeitiger heftiger Chronist, gibt aber die noch zur Halberstädter Zeitmark gebrühte Stelle in der Nähe einiger alten Güterbüchse genau an, wo der Dichter geboren ward. Wegen des Namens der Stadt Frantenberg und der hiesig gewiß erhaltenen Bildung unterscheidet er sich auch von Francoburgensis. Hieraus geht es selbst in der V. Stelle, unter dem Namen Argus:

Ipsae ego sylvestresque casses et agrestia tecta
Fractulor urbanis opibus vitaeque foras.
Et me cara parentis viridibus comitibus sub umbra
Edidit et molles circum floralia cunae
Dona tulit, teneraque sedens laetavit in herba.
Aurifer Hessiacos ubi praeterit Aedera montes;

und erwähnt mit Vergleichen, daß sein berühmter Landsmann Curcius Cordus nicht weit von ihm, zu Eintrachhausen das Licht der Welt zuerst erblickt habe. Von seinen Ältern singt er in der schon erwähnten in die Nachtzeit (lib. III, Heroiden):

Quae mihi signa domos, qui sint, ne quare parentes,
Pauper uterque iuit sed sine laude parens.
Non genus aut pravos numero, non stemmata avorum,
Virtute ut utinam nobilis esse ferar.

*) In der Gersdorfer Universitätsmatrikel ist er unter dem Na-

mit dem Namen Helius (schwerlich aus dem Taufnamen, wie ihn ein späterer heftiger Chronist angibt, Glas entstanden) spielte er sowohl auf das Zeichen der Sonne, in welchem er geboren war, als auf Phöbus, den Schutzgott der Dichter an (Sylvarum libr. I. ad amicum cur Helius vocetur); wie denn auch sein Wappen in der alten ersuchten Universitätsmatrikel, und in dem Album academicum zu Würzburg einen von Lorbern umgebenen, sein Haupt in Strahlenwolken bergenden Schwann darstellt *). Eine gleiche griechische Deutung erhielt erst späterhin der Name Eoban, Eobanus (nach dem griechischen $\eta\alpha\gamma$ die Morgenröthe) und $\eta\alpha\iota\omega\varsigma$ (siehe hinaus), ungeachtet sich der Dichter wegen der Veränderung der zweiten kurzen in eine lange Sylbe dagegen sträubte (in einem Briefe an Nution), und sich selbst auf einen alten teutschen Heiligen Eoban als Namensverwandten bezieht (1523 unterzeichnet es die divi cognominis Eobani). Ob darunter der alte teutsche Familienname Eben, Eyben (früher Eppo), oder gar der in Oberhessen bei den Bauern vorkommende Name Göbbenhenn = Ebenenne (von einem früheren Hans, oder: Hans der Sohn des Göbhen, Eben) verborgen liege, bleibt deshalb zweifelhaft, weil die Nachkommen Cobans ihn nicht beibehalten, und er selbst seine mit griechischen Vornamen begabten Söhne (Hieronymus, Heliodorus, Anastasius) allethalben nur Hesse (Hessius) nennt. Nachdem er, als erster berühmter heftiger Dichter, sich den Volksnamen Hessus einmal zugeeignet, (mochte er ausdrücklich allen seinen Lebensbühler selbst dem Curcius Cordus diese Ehre verwehrt *)), veranlaßte zuerst Keuplin durch seine Ver-

men Eobanus Coci (nämlich filius) eingeschrieben. Coban war sein Name, welchen man auch bei andern Männern derselben und noch späterer Zeit findet (so kommt J. B. ein gleichzeitiger Gersdorfer Professor Eoban Draco vor); es ist daher eine unangelegte Spitzfindigkeit, wenn Zahler (in der Lebensbeschreibung des Curcius Cordus) behauptet, Hesse habe sich diesen Namen selbst beigelegt und aus dem griechischen $\eta\omega$ und $\eta\alpha\iota\omega\varsigma$ abgeleitet, (lib. I. A. Eobanus).

4) Siehe den 1521 bei der Ankunft Luthers in Erfurt aufgestellten Freudenbaum in dem 1817 zu Erfurt gebundenen Reformationsalmanach, worin sich nach die Spuren findender Mitglieder des Bundes, zu welchem Coban gehörte, finden. Martin Luthers, Grotus Nubians, Ulrich von Pünten, Julius Jonas, Erasmus von Rotterdam, Justus Menius, Philipp Melancthon, Joachim Camerarius, Johann Lange, Adam Kress (Grotto), Heinrich und Peter Gerbach (Aperbachius in Cobans Schicksalen), Johann Knecht, Johann Dröge, Urbanus Regius, Georg Böhmer (eigentlich Prg von Reichenbach), Gersond Marius Rufus. Das John Minimire Wappen in der marburg'schen Matrikel (Original zu Würzburg) findet sich zum Jahr 1583, wo Coban dort Rektor war. Den Gersdorfer Freudenbaum, als ob Coban Schwann geheißen (Nubian nannte ihn nur scherzend Eobanus Euanus) hat schon Argmann widerlegt (Disertatio de I. B. Hessi ortu et nomine. I et II. Gies. 1739. 1740. 5) In dem Schicksal: In poetas qui Hessi cognomen sibi indiderunt (Sylvarum lib. IV.) greift er, daß er sich diesen Namen von seinem Vaterland gegeben und rufst einen Lebensbühler zu: Cum neque Eobanus esse possis.

Vellem desineres et Hesus esse.

Auch späterhin führt er den heftigen Namen, die ihn nach Würzburg rufen sollten, diese Bezeichnung (die zuerst bei seinem Auf-

gleichzeit mit dem altgriechischen, bei Kallimachus vorkommendem Worte *ισορις* (nicht *ισος*), welches König bedeutet, daß Coban von fast allen damaligen Gelehrten, selbst Luther, rex, rex poetarum genannt wurde, ein Ehrenitel, den er auf seine ganze Familie übertrug, und der ihm und seinen Freunden Stoff zu manchen Scherzen gab *). Hiezu kam, daß er am Tage der heiligen drei Könige geboren war. Wie sein Landmann und Nebenbuhler in der Idolle, Turcius Cordus, einer Abkömmling (zu Bittern unweit Marburg, damals einem blühenden Rufesitz), so verstandte er seine erste Erziehung und Unterweisung dem Prior und nachherigem Abt Dithmar, welcher der letzte unabhängige Vorsteher der reichen Abtei Haina war *). Dieser erkannte die großen Anlagen des Knaben. Als ließ er ihn zuerst in Gemüthen an der Modra unter Johann Rebes *) Grammatik lernen, und übergab ihn hierauf dem trefflichen Stadtschullehrer zu Frankenberg (wo noch Reste des alten Langens waren) Jakob Forle (Horlius), den man für einen der Wiederbelebter der Wissenschaften hält. Dieser wendete eine besondere Sorgfalt auf den talentvollen damals 14jährigen Jüngling, welcher bald verrieth, daß er zum Dichter geboren war, nicht nur bei Gelegenheit einer metrischen Aufgabe über die Worte des Evangeliums: Ich bin das Licht der Welt, sondern durch den fast zudringlichen Eifer, womit er allenthalben Gelehrtere aufsuchte, welchen er seine poetische Verusche mit Nutzen vorlegen konnte, und durch die Bereitwilligkeit, womit er sie verbesserte. Als er nach 3 Jahren zur hohen Schule nach Erfurt zog (1504), besuchte er vorher in Gotha seinen Landmann, jenen großen wohlthätigen Gelehrten Rutianus (Konrad Ruth aus Homberg), von welchem Camerarius und alle seine Zeitgenossen mit Bewunderung reden, und der fortjhn den

enthalt in Preußen recht ankam) als einen Beweis seiner Vaterlandsliebe an. 6) S. Coban's Gedicht Car vocatur rex (Sylvarum libr. II.), worin er etwas mittheilt: scribebat

Camque peragravit tot tantoque regna, libebat
Stultitia titulos aemulo jure mihi.

Am 3. 1580, zur Zeit als Coban des Königs David Psalmen übersetzte? schrieb ihm Luther: Nam potius nolo alio modo comparari, sicut nec debet nec possum. Tu es rex poetarum, et poeta regum rex rectus dicitur, regis poeta, et poeticus rex es, qui regium illum potius ad pulchre refers in peregrina sibi lingua. (Epist. Eob. ed. Marburgensis. 1543. p. 269). Er selbst pflegte seine Briefe aus seiner Zeit mit dem Rhythmus versehen königl. Redens zu lassen (sinnlos ex regia egestas, worin sich nur noch ein halber Knaus findet), und schrieb andern einem Freunde, die Königin, wenn man anders eine arme Frau so nennen könne, drohe wieder mit einer Niedertracht: ein anderes Mal, seine Frau über auf zu gebären, non quia vetula est, sed quia noli, dicit enim satis Regulatorum. Er hat die Zeit, aus der er regnula. Den Petrus überbach, der an einem ihrer letzten Tage mit Camerarius liess er in die Wälder des Ales auftragen, was nur ja haben war (wer aber zahlen mochte, war Camerarius).

7) Einige archivalische Nachrichten über diesen Abt und sein Kloster findet man in Komel's d. h. Geschichte Band III. Buch VI. Fonst. II. Ann. 58. 8) Richt Weßessen, wie bei Strieder (d. h. Geschichte v. M. III. S. 577) nach einer solchen Defekt der Lauge'schen Chronik steht.

größten Einfluß auf Coban's Bildung hatte *). „Hier in Erfurt fand er unter andern in seinem Landmann, M. Ludwig Christiani, der aus Frankenberg gebürtig, und in Erfurt Professor war, einen großen Freund und Gönner; durch ihn kam er in Bekanntschaft mit vielen angesehenen und reichen Leuten, wodurch ihm der Fortgang seiner Studien sehr erleichtert wurde. Unter den Studierenden der damaligen Zeit, deren Bekanntschaft sowohl auf seine Studienjahre, als auf sein ferneres Leben am meisten von Einfluß war, befanden sich vorzüglich Martin Luther, Johann Crocus, Georg Surcius, Peter Eberbach und Herbold von der Marthen. Der letztere, aus einer reichen Erfurter Patricierfamilie, war mit Coban von gleichem Alter, und ergab sich Anfangs gleichen Studien, wurde nachher Doktor und Professor der Rechte, starb aber sehr frühzeitig. Coban's Briefe sind voll von Zeugnissen ihrer gegenseitigen Freundschaft. Coban studirte nun zwar die Philosophie, wie sie damals beschaffen war, unter einem Jodocus Zruvatter, Bartholomäus von Uffingen, und Anderen, mit vielem Fleiße; doch rühmt er auch, daß Vaterus's Historik von Ingweiler, Ludwig Platz von Melssingen, und Bernhard Ebeling, die er nebst Anderen als seine Lehrer nennt, schon bedeutende Fortschritte in der Verbesserung der akademischen Lehrart gemacht hatten, indem besonders der erstere mit vielem Glück anfang, seine Schüler zum Studium der klassischen Literatur anzuleiten. So hielt sich auch der berühmte Hermann Busch damals eine kurze Zeit in Erfurt auf, wo er Vieles dazu beitrug, die alten geschmacklosen Bücher abzuschaffen, und die Jugend mit den überresten des römischen und griechischen Alterthums bekannt zu machen. Mit der größten Vorliebe suchte aber Coban sein Talent für die Dichtkunst weiter auszubilden.“ (H. A. Erhard.) Auch war er ein eifriger Verehrer der Studenten gegen die mit den Landknechten verbundenen Handwerker. Diesen Tumult besang er *),

9) Metzen (S. von ihm Komel's d. h. Gesch. Band III. Buch V. Ann. 59) richtete an ihn die damals allgemein bekannte Worte: Hicce peer sacri gloria fontis eris (S. Coban's Gedicht an die Radwelt, im IIten Buch der Proben, woraus man den Gang und die Folge seiner poetischen Entwicklung besser als aus Camerarius ersieht) und blieb mit ihm bis zu seinem Tode, 1586, in beständigem Briefwechsel. Vergl. die Ausgaben der Coban'schen Briefe von Camerarius, die Warburger Ausgabe, und Tenzel Supplementa ad Historiam Gothanum (Suppl. I.). In dem noch nicht genug benutzten Rudolph's Metzen's (den Tenzel in Frankfurt fand) wie auch des Metzen's (Widerich's Notizen) müssen sich noch mehrere Cobanica finden, worauf ich namentlich ein Kennzeichen gemacht hat (Nürnberg. Anzeiger für die Buchhändler. 1828 Nr. 75.). 10) Kessius in seiner trefflichen Geschichte Coban's Hessus und seine Zeitgenossen. (Weimar 1797) sagt diesen Tumult S. 76 u. f. m. mit Recht in das Jahr 1510, und vermuht, daß Coban derselbe Zeigler war, dem ein Bürger die silbernen Knöpfe vom Wamme abknütt. Denn das datum des Coban'schen Gedichtes ad pagna studentum (wo von ein Exemplar auf der Bibliothek zu Gotha feen soll), so wie eines gleichzeitigen da recessa studentum ex Erfordia tempore pestilentia (welches Pestus nicht auführt) gibt zwar Strieder (a. a. D. S. 392) 1506 an; aber dies ist falsch.“ (H. A. E.)

und begann außerdem seine schriftstellerische Laufbahn mit einem Lobe der hohen Schule zu Erfurt, einem Gedicht über die Unfälle der Liebenden (de infelicitate amantium) und einigen Schätzergeboten, worin er voll Sehnsucht nach den heimathlichen Ufern der Rhin und der goldflührenden Edder den Tod des Landgrafen Wilhelm II. (unter dem Namen des Solas) betrauert, und die ersten Tage Philipps des Großmüthigen begrüßt. Coban war damals einer der schönsten und gewandtesten Jünglinge, schlant, groß, in allen körperlichen Künsten, Reiten, Fechten, Schwimmen, Tanzen der erste. — Die vielen Vortheile, welche Erfurt natürliche und politische Lage damals einem Gelehrten gewähren konnte, bewogen ihn, diese Stadt zu seinem beständigen Aufenthaltsort zu wählen; und nachdem er zu Anfange des J. 1509 die Magisterwürde (unter dem Patronat des M. Kaspar Geynader) angenommen hatte, erhielt er vornehmlich durch die Verwendung des Weihbischofs Johann von Lasphe (Titularbischof von Sidon, und Kanonikus der beiden dortigen Kollegiatstifte), dem er sein erstes gedrucktes Gedicht zugeweiht hatte, das Rektorat der Severischule, die damals neben der Domschule in vorzüglichem Rufe stand; ja, der Bischof nahm ihn auch selbst an seinen Tisch. Die Schule gewann sehr unter seiner Leitung, denn er traf bald Anstalten, eine bessere, als die bisher gewöhnliche Lehrart einzuführen; aber indem sich sein Ruhm dadurch vermehrte, scheint er auch den Neid des Rektors der Domschule erregt zu haben; wenigstens beklagt sich Coban selbst über Verleumdungen, und gibt denselben die verlorne Gunst des Bischofs Schuld, der ihm den Tisch wieder entzog, was unserm Coban auch wegen seiner beschränkten häuslichen Lage empfindlich seyn mußte. Wir erfahren dieses aus einem Briefe Cobans an den Bischof (Coll. Draconit. p. 9), den man irriger Weise in eine spätere Zeit bezogen hat. Es ist unbekannt, ob er durch diesen sehr verbindlichen Brief die Gunst des Bischofs wieder erlangte; aber gewiß ist es, daß dieser bald darauf starb, und da durch den Studentenmord im J. 1510 die Universität in große Zerrüttung gerieth, auch die bürgerlichen Unruhen in Erfurt eben auf den höchsten Grad gestiegen waren, so verließ Coban Erfurt, und begab sich, schon von Natur zum Reisen sehr geneigt, nach Preußen. Hier kam er bald in die Bekanntschaft des Bischofs von Riesenburg, Hüb von Dobeneck, aus einem adeligen vogtländischen Geschlechte, der überhaupt ein großer Beförderer der Gelehrsamkeit war, und, weil er selbst vormals in Erfurt studirt hatte, vielleicht deshalb unsern Coban mit doppelter Liebe aufnahm. (H. A. E.) Hier war es, wo der junge Hesse, als Begleiter seines Schutzherrn auf der Jagd oder in dessen Geschäften auf Reisen, meistens zu Pferd, einen Theil jener christlichen Heroiden dichtete, wodurch er sich den Namen des teutschen Dichters erwarb; wo er einst bei einer unüberlegten Schwimmpartie auf dem großen Fischteich bei Riesenburg aus einer ihm besonders eigenen Schamhaftigkeit, um nicht am anderen Ufer nadend zu erscheinen, einen schon überflandenen Weg von 3000

Schritten schwimmend wieder zurück legte; wo er aber auch den Ruhm der Genialität bis zu jener unmäßigen Liebe zum Wein und zum (Danziger) Bier ausdehnte, die seinen sonst unverwundlichen Körper frühzeitig schwächte, und ihn manchem Tadel aussetzte ¹¹⁾. Dieß hinderte ihn aber nicht, die Pest der Trunkenheit (besonders der Leutschen), welche Camerarius communem cladem nostrorum hominum nennt, in trefflichen Versen zu schildern, und der verderblichen Zauberein Ebrietas alles mögliche Böse nachzufolgen ¹²⁾. Sein jovialische Laune, seine naive und witzige Offenherzigkeit, sein außerordentliches Talent aus dem Geistesig zu dichten, und selbst zur Musik ¹³⁾, verschafften ihm allenfalls Freunde. Unter diesen zeichnete sich Johann von Danzig (Dantiscus, Dantiscanus, auch a Curiis und nach seinem Geschlechtsnamen Flachsbinder) aus, mit dem er die meisten Städte Preußens bereisete, und in einer poetischen Epistel an Mutian beschrieb, der auch nachher in

11) Camerarius erzählt, wie einst bei einem Gastmahl ein problematischer Kränker einen mit Danziger Bier gefüllten Becher einer auf den Tisch setzte, einen bismantenen Ring hinein warf, und Coban zur Ergründung dieses Verfalls aufforderte. Coban trank den Becher aus und zur Verwunderung aller Anwesenden aus; den Ring erkannte ihm selbst der Poet zu. Coban warf ihm aber denselben mit scherzender Miene unter den Becher hin: Weinst du, daß ich um Weinestills willen trinke? Jetzt fust beugleichen. Der Geger, der sich nicht vertheidigen konnte, und bald trunken in Schlaf versank, wurde ausgelacht. 12) Man lese Cobans zwei schöne Gedichte in ebrietatem und ebrietas (Syllavarum lib. II.). Begreift sog ihm folgendes Elmschicht seines Freundes Curicius Cordus zu:

Legit ut Ebrietas hujus maledicta libelli
O quoties, dixit, talia mane tuli.
Sicilicet insanum tunc est et triste cerebrum,
Et nimio impatiens ira dolore furit.
Hanc mihi, qui sero sub gessere crimina dicent,
Credite Germano rarus in orbe vir est.

Späterhin mößte sich zwar Coban besonders nach seinem Abgange von Erfurt. Aber 1537 als ein scharfes Verbot in Dessau gegen die Trunkenheit ausging, schrieb ihm Julius Menius scherzend, die Abgezogen wären unendlich darüber, und beschränkten er sei leichter dieser Ehre als der vergessenen Welt mit den Mäusen vertraut lebender Fischen nichts angingen (Epist. ed. Marb. p. 297). Als ihm zwei Jahre nachher E. Philipp einen Beweis wegen dieses Bessers gab, widerlegte er denselben mit der binnen 2 Jahren vollendeten mühsamen Uebersetzung des Homers (ibid. p. 166). Metander erzählt in seinen Ioco-Seria (lib. I. nr. 295. ed. Francof. 1628), Coban habe dergleichen Vorwände immer mit der Luste dergestalt, man spreche Viel von seinem Kränken, aber Nichts von seinem Durst. Daher es er auch gern selbige Hefen, sauren Rehl, im Reich wilsche Rüsse mit einem Reinsaus, und trank diesen Rehl dazu (Camerarius). 13) Ungeschickl Coban unseres Wissens Nichts über Musik (etgleich über Prosodie) geschrieben noch selbst komponirt hat, so ist er doch in E. B. A. 8. Sammlung von Kontantinen biblisch und als Schriftsteller aufgenommen worden. Willst du er dieß seinen in Musik geleigten Hymnen (I. über seinen hymnus paschalis in victoriam ab infirmitate et morte resurrectionem Christi Strieder a. a. D. E. 406) und Psalmen zu verstanden. Im J. 1540 schrieb ihm E. Philipp ein geschriftliches Regesbuch (Weibach), da des Fischen dieser Musikus Johannes Goppel, dessen gleichen Zeugnis nicht mehr habe, in der Widthe seiner Jahre gestorben, so möge er ihn durch ein Gedicht (wenn aus nur von 4 Strophen) verewigen; welches Joh. Engel, der vortreffliche Trompeter (tabicen) des Landgrafen in Weßf. setzen sollte. (Epist. ed. Marb. p. 271).

Diensten des polnischen Königs Siegmund I. als Gesandter und als Bischof von Kulm und Ermland ein Hauptgönner unseres Dichters blieb, welcher ihm mehrere seiner besten Gedichte widmete (vergl. auch J. Dantiſci poetische Werke Breslau 1764, worin sich einige Gedichte Coban's finden). Im J. 1512 ward Coban vom Bischof Hüb zur Hochschule Königs Siegmund nach Krakau mit genommen, wo er dem Könige ein Epithalamium überreichte, und von ihm zum Hausfuss zugelassen wurde¹⁴⁾. Der Bischof hatte die Absicht, sich Coban zum Sekretär und Kanzler anzubilden und sandte ihn daher nach Leipzig, damit er dort Rechtsgelahrtheit studire (1513). Ein besonderer Widerwille gegen die damals wenig gelaudete Studium, die Lust selbst Vorlesungen über seine poetische Wälder zu halten, die Herausgabe seiner christlichen Heroiden, womit er ungeachtet ihrer damals noch leichtfertigen Gestalt vielen Ruhm eintrachte¹⁵⁾, und die Liebe zu einer jungen Ersterntin, Katharina Spater, machten ihn diesem Plan so abwendig, daß er sogar seines preussischen Vönners Gelder und Bücher verthut und nach Erfurt zog (1515). „Diese Veränderung scheint nicht ohne des Bischofs Einwilligung geschehen zu seyn, der vielleicht nur seinen Irthum über Coban's wahre Bestimmung einsah; denn das gute Vernehmen zwischen ihnen dauerte fort.“ (H. A. E.) Raum verheirathet¹⁶⁾,

(welches er selbst bald nachher Verkauf seines Lebens nannte, und worüber Mutian, der Kanonikus zu Sotha, nicht aushalten, ihn aufzuheben, ob er ihm gleich bei seinem Streit Coban's mit seinem Schwiegervater einen weisen Rath gab¹⁷⁾), und abermals Sekreter aussteltet am St. Severi, auch seit 1516 Lehrer der Universität mit solchem Beifall, daß er in seinen poetischen und rhetorischen Vorlesungen 500 Zuhörer zählte¹⁸⁾, gerieth er in Bewegung der von Luther eroberten Opposition gegen geistliche Tyrannel und jedwede Fiskelnis. Noch ehe dieser Kampf, worin sich Coban als eine Hauptstütze der Reformation zeigte, ernstlich begann, unternahm er eine Reise nach Emden zu Erasmus, der damals das Drafel der Gelehrten aller Parteien war (im J. 1518). Erasmus, von allen Seiten überlaufen und fränklich, empfing zwar den deutschen Dichter, der zu Fuß ankam, ungeachtet der vorausgeschickten poetischen Anmeldung ziemlich lau (welches Coban's Hochachtung um Nichts minderte), schilderte aber bald nachher seine Bewunderung über dessen Genie mit den lebhaftesten Farben¹⁹⁾. Nach der Rückkehr Coban's knüpfte sich zwischen ihm und einem der trefflichsten Menschen und Gelehrten, Joachim Camerarius, eine enge, bis zum Tode dauernde Freundschaft, welcher Coban, obgleich älter, einen neuen geistigen Schatz, das bisher vernachlässigte Studium der griechischen Sprache, veranste. „In seinem Amte fand Coban volle Gelegenheit, die Bahn zur

14) Das Gedicht selbst ward 1512 zu Krakau unter dem Titel Encomium nuptiale D. Sigismundi Regi Poloniae scriptum gedruckt. Mehrere Anbrutungen über den ganzen Vorfall gibt er in der an Johann von Dantz gerichteten Vorrede des ersten, sammtlichen Buches seiner Wälder, dessen erstes Gedicht dem Könige selbst gewidmet ist, (wo es unter andern heist: Contingimus dextram, Rex generose, tuam). Daß das Hochschulegedicht ganz christlich war, erkennt man aus Coban's Epigramm gegen den Poeten, der damals ihm Vorwürfe machte, daß er nicht vielmehr Phöbus als Demetrius angesehe (Sylv. lib. I.); worin es heist:

Est Datus in nobis, non qualem Nascausbat,
Christo non Phoebo pectora nostra caleat.
Est Plato in vobis, agitante calestit illo,
Sedibus inferas spiritus ille venit etc.

Überhaupt hat Camerarius diesen Theil seines Lebens so flüchtig berührt, und man muß ihn aus den Wäldern, besonders auch aus der an Mutian gerichteten preuss. Topographie (lib. I.), die unter dem Titel Prussia et eius defensio gedruckt wurde, ergänzen. 15) Ein nicht ohne Ironie ausgesprochenes Lob über die erste Ausgabe von Coban's Heroiden, worin Anfangs die christlichen Personen und Heiligen etwas zu weitlich erscheinen, findet sich in einigen Briefen Mutian's an Coban (Tenzel Supplementa a. a. D. p. 183. 184), worin er den jungen Dichter über Basilias Mantuanus und Picus von Mirandula seit (hiesi hymnographi pietas plena juvenilis ardoris meridia fides clarius est. Raptur furore quodam divino admiranda rerum imagines animo complexit, et incredibili facilitate novitateque canit. Hoc addit magniloquentiam quondam Homerica etc.). Hiermit muß man Coban's Vorrede zu seiner zweiten Ausgabe der Heroiden (Opusculum farraginos duo, Halae Sueronae, 1539) vergleichen, worin es unter andern heist:

Quaeque simis laxae velabant corpora pallae,
Dempimus, et loquae pedula tuta stolae.

16) Das beste Dokument über diese Verheirathung ist des Evariclus Cordus Epithalamium in nuptiis Heli Eobani Hlesii et Trynae Spateranae. Erfurt. 1515.

x. Gacphi. d. M. u. R. Privileg. Sect. VII.

17) Si tibi nata placet, ser patris imperium. Von den Briefen, die damals Mutian an seinen jungen Freund schrieb, ist einer überschrieben: Cobano fortunato si aeternum non habere. (a. a. D. p. 214). In den Gedichten auf die Ehe geht der fromme Kanonikus zuweilen bis zur Eifersucht. 18) Diese Zahl gibt auch die Hochschulehandschriftliche Gschichtliche Chronik an; 1500 Zuhörer, welche einige ihm beilegen. Ich übertriet, da nach den Nachrichten sich kaum so viel Zuhörer überhaupt in Erfurt befanden. (H. A. E.) 19) Zur 1518 an Mutian (Epist. Eob. ed. Marb. p. 256). Illud incommodum, offendit me Eobanus et aegrotum et occupatissimum. Alioqui nihil unquam vidi libentius et solius potius, qui Carmine latus, quae vena, quae felicitas? at dicas natum poetam non institutum. Eadem orationis coluit Miserra etc. Jam mores ille, quos optem vel Theologiae exae. Felicem Germaniam, sed praecipue Erphardiam, si modo norit sua dona. Hoc gravior fore solum et Genialitas dei miraberebatur Dohius, ad seueri truden Eiten und Bescheidenheit enthält ein anderer Brief des Erasmus an Draco vom Jahr 1519, welchen schon Erich er a. a. D. S. 382 aus derselben Quelle (p. 257) mitgetheilt hat; und eben so ausdrucksvoll ist das Schlußbild, welches Erasmus dem Dichter selbst ablegt: Jam arbitrabar mihi probe cognitam Germaniam, et quicquid esset inausum ingeniorum perestatum. Adamantem ingenium Beati Renani, excolantem indolem Ph. Melanthonis, suspicbam Caponiam (Reuchlini) maiestatem, capiebam Hatteni delicia. Et ecce da repente Hessus, quod antehac in singulari vel amabilem vel mirabilem, uno cuiusvis exhibuit etc. Er wünschte nur, daß das Bild seinen Coban einprägen möchte. Id fiet, si Germaniam Principes ingenuis honorem habere coeperint, et bellicos gloriose hoc quoque meliorem laudem portione adjuvantur. (Ibidem). Noch im J. 1531 erklärte er: Coban's Gedichte verdrängen ausgezeichnete Erlöhung, wenn nur die Fürsten (welche zu loben wüßten) sie zu jahren verständen (Sackendorf hist. Lutheranismi, I. 182). Dies ist einer der Punkte, worüber Coban sein ganzes Leben hindurch klagt.

Verbesserung der Lehrtät, zur Einführung des guten Geschmacks und zur Wiederherstellung der alten Literatur, die schon vorher in Erfurt einiger Maßen gebrochen war, weiter zu verfolgen; er ließ diese Gelegenheit nicht unbenutzt, und sah bald von seinen Bemühungen den glänzendsten Erfolg. Das alte barbarische Mönchslatein, das hier noch zu finden war, wurde durch ihn vollends vertrieben; das historische Studium, von dem sich vorher kaum eine Spur findet, durch ihn fast ganz neu eingeführt; am meisten aber sorgte er für die Erweiterung der Wissenschaften und die Vereinerlebung der Gelehrsamkeit, durch die Stiftung einer gelehrten Privatgesellschaft, die zu den erfreulichsten Erscheinungen ihrer Zeit gehört. Coban Hess eine gleichsam der Mittelpunkt dieses Vereins, an welchem die ausgezeichnetsten jüngeren Gelehrten, die sich damals in Erfurt befanden, ein LANGE, Ercotus, Euticius Cordus, Sturcius, Heinrich und Peter Czerbach, Justus Jonas, Draconites, Weyssus, Grato, Anton Mufa, Georg Forchheim, Camerarius, Wolff von Denßfeld, ein Erfurter Patricier, der vorzüglich als ein guter Mathematiker gerühmt wird, und Andere mehr, den thätigsten Antheil nahmen, so wie auch der große Beförderer der Gelehrsamkeit, Conrad Rutilianus zu Gotha, mit ihnen in beständiger und genauer Verbindung stand. Durch gleiche wissenschaftliche Beschäftigungen und noch mehr durch Gleichheit der Gesinnung verbunden, fanden sie ohne Neid oder Stolz nur in gemeinschaftlichem Fortschreiten zum Besseren ihren Ruhm und ihr Vergnügen; in freundschaftlichem geselligen Umgange theilten sie einander jede neu erworbene Kenntniß mit, und jeder suchte sie dann wieder in seinem besondern Kreise (da die meisten zugleich akademische Lehrer waren) weiter zu verbreiten. Coban und Mehrere seiner Freunde fanden zugleich in fleißigem Briefwechsel mit dem gelehrten Reichlin, der nicht wenig zu ihren glücklichen Fortschritten auf einer so rühmlichen Laufbahn beitrug.“ (H. A. E.) Aufgemunter von Camerarius und seinen übrigen zahlreichen Freunden in der Nähe und Ferne, außer den schon genannten, Spalatin, Henricus Urbanus, Justus Mönius, Petrus Wollastan, Martin Hun, Christoph von Hatz, Valentin Capella, Johann Gröning, Sebald Münster, Vitus Theodorius u. s. w. arbeitete er an der Wiederherstellung der damals sehr unruhigen Universität Erfurt (er hielt im J. 1519 eine Rede de studiorum instauratione in einer sehr glänzenden Versammlung) und begann im Kreise dieser Literatoren, die ihn als König der Poeten umgaben, den öffentlichen Kampf gegen die Obscuranten und trug, durch seine Bemühungen um wissenschaftliche Aufklärung und Vereinerlebung nicht bloß zur Vorbereitung der Reformation bei, sondern unterstützte sie auch, so gut er konnte, ohne aus seinem Kreise als Lehrer der schönen Wissenschaften heraus zu treten.“ (H. A. E.) Als Luther auf seiner Reise nach Worms im J. 1521 nach Erfurt kam, war Coban einer der ersten, die im Namen der Universität den Reformator-Bewillkommenen, ihm im Triumph durch

die Stadt führten; er überreichte ihm eine gefüllte Hymne, und feierte dies Ereigniß mit vier andern Ereignissen, worin er Luther den Wuth einsprach und dem Pessimus den Sturz verkündete¹⁹⁾. Fast zugleich forderte er unumwunden den teutschen Ritter, Ulrich von Hutten (mit dem er zu Erfurt ein Schuß- und Trugbündniß geschlossen) auf, gegen die Teutischland mit Füßen tretenden Römlinge und für die Sache Luther's die Waffen zu ergreifen. Der letzte Brief, den Hutten schrieb, war an Coban den Treuegeliebten (eine Klage über Erasmus Abfall 1523 zu Jülich), und dieser besang in einer Elegie zu Hutten's Arminius und in einer dergleichen Ränie noch einmal des Elen Andenken²⁰⁾. „Doch gab Coban deswegen seine freundschaftlichen Verhältnisse zu Personen, die bei der katholischen Kirche blieben, z. B. dem Karthäuser Prior Iodocus Hesse, dem Kanonikus Joh. Algebeim von Gröning, dem mainzischen Küchenmeister und Siegler u. A. m. nicht auf.“ (H. A. E.) Er hatte immer gehofft, daß die

19) Man sehe diese Elegien in der Sammlung von Coban's Werken (Farragines Halaë Novorum. 1539) und im Anhang zu Eossiug angl. Schrift. Damals schrieb Coban an Gröning, der ihm Luthers Buch de libero arbitrio zuschickte: Vides ut in sua sententia non quidem reperit me Lutherus, sed ipsa veritas, quae est Christus. Sic tamen ut Erasmo me aequum abolerit, sed magis tamen adjuverit, qui primo causam tam necessariam movit et aggressus est. Veritabilis ist auch folgendes Urtheil Coban's über Luther (als dessen charakteristischen Vorgang er in einem andern Der Spiritus angibt): Luthero scripsi variam et confusam epistolam, quam tamen eo nomine, quod varia est, apere non displicuit, quam et ipse sit homo et omnium virtutum varietate compositus et temporibus omnibus rebusque se coaptans quam aptissimum (1530 an Vitus Theodorius. Epist. Cob. ed. Marb. p. 218). Gleich vergleicht man die letztern Briefe an Coban (oben huf. p. 268. 269).

20) S. die Briefe Hutten's (der in seiner letzten Elegie an Rutilian schreibt:

Quis non ingenio, cesserit Heae, tunc?
Judice me nil te haec tempora majus habent,

nach der Ausgabe von Wärad; befunden: Tom. III. p. 220. 223 (Briefe an Coban). Tom. IV. p. 309 (Coban's Adhortatorium) worin es heißt:

Adere nunc fortissime eques, doctissime vates,
Qua dehis dextra vindice, quae potes,
Adere germanum, juvenis Germane, Lutherum,
Te duce libertas nostra tuenda fuit.

Wer dieß für einen demosthenischen Furor erachtet, muß sich erst den ganzen Zusammenhang der damaligen Umstände vor Augen stellen. Freier p. 315 das Responsorium Hutten's, und p. 338 den letzten Brief Hutten's. (S. auch die Ausgabe der Briefe Coban's Halaë Suer. 1539, und die Epist. ed. Marb. 1543. Weniger bekannt ist folgender Schmerzensausbruch Coban's an Drate: Non capere potest epistola brevis, quantum noleo dolere. Sed alii mi carissime Lutere, sic non relinquit? An potius abisist? Quo vero? Equando redibis? Heu, eras totus amissus. Nemo hominum improbisimorum hostis major, nemo boocorum amator. Tempore mihi onoc aggerisse, ne totus effluam. Dabo tibi, o carissime et non solum morum sed etiam doctrinae majestate venerande Draco, certum et magnum testimonium: Huttenum me vehementer amavisse! (S. den ganzen Brief p. 38, von dem schon Ercobell einen Auszug gegeben hat). *) Da bei dem damaligen Streitigkeiten zwischen Mainz und Erfurt weder er ganz die Partei des Kurfürsten von Mainz, noch aber auch bei beiden Theilen an, bei den Mainzern wegen seiner Anhängen

Aufklärung in der Religion und Politik mit der literarischen gleichen Schritt halten würde. „Aber die Gegenstände des christlichen Glaubens und Kirchenwesens hatten sich so ganz aller Gemüther bemächtigt, daß man kaum an etwas Anderes dachte und Coban fürchtete, daß die schönen Wissenschaften wieder in Vergessenheit geraten möchten, als er sah, daß die meisten Studierenden nur mit möglichster Eile nach der Bibel und Melancthon's loci communes theologici griffen, um zeitig den theologischen Kampfplatz betreten zu können, alles Andere hingegen in jugendlichem Eifer als entbehrlich zur Seite liegen ließen und daß viele der humanistischen Lehrer theils in ihrem Eifer merklich erkalten, theils durch Predigtämter von ihren frühern Lieblingsbeschäftigungen abgelenkt waren.“ (H. A. E.) Unter den theologischen Schwärmern und Wortzantzen gab es viele Verächter des guten Geschmacks und der schönen Wissenschaften. „Coban strafte sie zwar in seinen Dialogen (einem schätzbaren Spiegel der damaligen Sitten) mit bitterer Satyre, hielt sich aber nicht für stark genug, dem Verfall Einhalt zu thun.“ (H. A. E.) Daher trug er seine ängstliche Besorgniß kühn in (im Namen der bedrängten Kirche), Melancthon und Wilibald Pirckheimer vor²¹⁾. Sie und andere gleichzeitige Gelehrte suchten ihn zu trösten. Aber der Fall der Universität Erfurt, der kargliche Gehalt, den Coban bezog, seine geringe Betriebsamkeit für irdische Glücksgüter, hatten seinen häuslichen Wohlstand so zerrütet, daß er fast bloß von den Wohlthaten seiner Freunde, besonders eines reichen und gelehrten erfurth'schen Arztes, Georg Sturz (Sturzias) lebte. Dieß brachte ihn auf den Gedanken, ein anderes Fach zu ergreifen, entweder abermals die Rechtsgelahrtheit oder dem Beispiel seines Landmanns Curcius Corbus zu Folge, die noch einträglichere Kunst der Ärzte, so treffliche Gründe auch Mutian, der seinen Freund genau kannte, diesem Plan entgegen setzte²²⁾. Coban begann zwar Vorlesungen

über Plinius Naturgeschichte, schrieb selbst eine Dialektik in dichterischem Gewande (de tuenda bona valetudine), die nachher von ihm verbessert mehrmals aufgelegt und von gelehrten Ärzten zu akademischen Vorlesungen gebraucht wurde (vergl. Eriehier a. a. D. S. 396) und erwarb sich, unbekümmert um schließliche Bedanten²³⁾, Kenntnisse, die ihn noch in späterem Alter erfreuten. Aber seine häusliche Noth stieg mit der Verwirrung, in welche der Bauernaufstand (1525) auch die Stadt Erfurt führte. „Kaum waren diese Unruhen vorüber, als der Rath die Seerischule, der Coban noch als Rektor vorstand, in das von den Mönchen verlassene Predigerkollegium verlegte, mit neuen Lehrern besetzte und unter besondere Aufsicht nahm, wobei Hesse als der erste Rektor dieser neuen Raths- und Predigerschule angestellt wurde und seine Freunde Niclaus, Peter Ebersbach u. A. zu Mitarbeitern erhielt.“ (H. A. E.) Ob er gleich in seinen zum Theil traurigen Umständen Nichts von seiner heidenmüthigen Gleichmuth und Besonnenheit, noch von seiner Vorliebe für die von den Fürsten bedrohte Freiheit der Städte verlor²⁴⁾, so war es doch

zwei Briefe, einer von Coban an den hessischen Kämmerer Kriege vom 3. 1522, worin er mit einem Erbitten auf die theologische sein juristisches Studium verleiht, (kurz vorher schreibt er ihm den feiner Gesichts nach Hessen, und von der liberalen Aufnahme, die er wegen seiner Beilegenheitsgelehrtheit bei dem Herzog Johann Friedrich in Weimar gefunden), und ein anderer von Mutian an Heinrich Urban (Epist. ad. Marb. p. 4. 7. 8.). Hierin kommen folgende ergößliche Äußerungen über Coban und die Schüler des Kestlap vor: Nunc scribit (Kobanus) se juris peritiam poenitere instituti et medicum vult agere. Quo quid absurdius? cum vir Musis additus ac voluptuarius, viis avidus, pecunias uogelues, negroti praecordia de lotio arbitrari student, qui sauos computationes perpetuo debilitati didicerint. Non bene conveniunt nec in una sede morantur Naso et Hippocrates. Adulator sit medicus oportet. Quid simplicius Cobano? acvo rara nostro simplicitas, ea ut generosa est, et heroica, ita empirico incoegita. Comem, garullum, blandum valetudinarius amat; Noster ille minime blandus, ad gladiatoris artes propensior videtur, quam ad effluendum matulam. Quae quum ita se habeant, metiatur se velim suo modulo et exsultat in choro Musarum.

23) Sehr lehrnswürdig ist darüber Coban's an Sturz gerichtete Berthe zu seiner Dialektik, worin folgende Stelle vorkommt: De his loquor, qui cum ipsi se uni quidem studiorum generi satis feliciter assueverint, alia tamen velut modum ingeniorum praescribere dignum ducunt, sacri legum aene existimantes, unus professiois uno secus ac agri limites egressum in alienam falcem mittere. Sic enim existimant alii omnibus aliena esse debere ea, quae ipsi utanque sola attigerunt, esse intelligunt miserii, sicut ipsi ab omnibus, etiam illis, quae profuturum, bonis studiis sunt alienissima, ita nihil omnino bonarum artium ab his, qui semel humanarum litterarum communiis sese adiunxerunt, oportere vel prorsus ignorari, vel omnino non attingi. 24) Ein dänischer Schriftsteller Coban's an Sturz, worin die Galkuk's würtigen Worte vorkommen: Animo suo nihilo minus magno et iocundo, qui nihil superat, jamdudum perit. Hic sua fortitudine solus, quod fortunae deat, sacrit, ist unterworfen: Ex tumultuosa quodam tamen libera Erphordia. Bald darauf merket er die Nothwendigkeit der poplischen Hebräer mit der Äußerung: Videmus in liberatorem nos aduersaria (i. Epist. ad. Marb. lib. v. und im Anfang zu Hesse). Hanc et Iulianum (1555) von der Nothwendigkeit der Hebräer schreibt: vix enim rem dicit, ut omnia vera Episcopi, quae habet in hac civitate, vendantur principibus Saxoniae et Hessiae, quod si fieret, habebimus amissa li-

chkeit an Luther und bei den Erfurtern wegen seiner Anhänglichkeit an Melancthon. Wahrscheinlich ist aber die letztere seinem biographischen Nachen bei den Erfurtern nicht geringer Abbruch. (H. A. E.). 21) Man sieh Coban's Geben Eriehier's am Ende der besonderen Ausgabe zu Bologna 1523 und in der Sammlung seiner Werke im III. Buch der Gerechten (Luther antwortet am Tage Palmaram), seine 14te Zephe an Melancthon de contentio atodorum, und ein gleiches Schreiben an Pirckheimer (Sylv. lib. VI.). In einer besondern Ausgabe zu Erfurt 1523 finden sich die Antworten Luthers und Melancthon's mit den Schreiben gleichen Inhalts von Wolfkanus, Jonas und Draco (i. Eriehier a. a. D. S. 395). Werthwüdig ist, daß Coban besonders die angegebene Schriftstellerei in deutscher Sprache für ein höchst heiliges Werk hielt. Durch die latinitische Sprache fanden damals die Gelehrten oder Köhner in einem nähern Verkehr als jetzt (was auch die spätere scharfe Spaltung in der Religion änderte). Die Rationalliteratur waren noch nicht geschieden, und krümmen erst im Gerten der Griechen und Römer; die deutsche Ästhetik vernichtet. In einem Brief Coban's an den Würdigen Pfarrer, Wilhelm Breitensteiner, verlangt er von ihm überhaupt einige Bilder (wie er selbst seinen eigenen Feder), deren Aufangsworte man nur zu hören braucht. (Dort er sich geschrieben. Erman: unser liebe Väter. Breitensteiner: Die Schenkreiter kommen u. i. m.). Epist. ad. Marb. p. 253. 22) Aufschlüsse über dieses Intermezzo geben

ein Bild für Coban, daß ihn ein durch Melanchthons Empfehlung erhaltener Ruf nach Nürnberg seinen alten Studien wieder zuführte. In dieser erfindungsreichen, mit allen schönen Künsten vertrauten Stadt, wo er sieben Jahre (1526—1533) das neu errichtete Gymnasium als Lehrer der Rhetorik und Poetik wirkte, fand er Ruhe (auch hinsichtlich des Weintrinkens), Wohlstand, seinen alten Camerarius, den er zu seiner Hochzeit mit einem Epithalamium erfreute (Venus triumphans et epithalamium. Norimb. 1527. zu Kulobstadt im J. 1822 wieder aufgelegt), und so viel Herrlichkeit, daß er alle Anstalten, Sitten und Umgebungen der Stadt in einem besonders heroischen Gedicht besang (Noriberga illustrata). Hier vollendete er die im zwanzigsten Jahre seines Alters begonnenen Schöfgedichte, in denen er und sein Landmann, Curicius Corvus, unüberwunden sind, schriftl. Anmerkungen zu Virgils Randanb (vermutlich auch damals den nun verlorenen und von Burmann in seiner Vorrede zu Iotidius erschienen Kommentar zu Virgils Poetik), überlegte mit Hilfe des Camerarius fast den ganzen Theophrast²⁵⁾, fünf Bücher Homers, einige auferlesene Psalmen, und fand noch Zeit Tagesgebesheiten (wie den Bauernkrieg und die Eroberung Roms) zu besingen. Er war auf dem Reichstage zu Augsburg (1530), wo er seinen Freund Johann von Danzig, den polnischen Gesandten, besuchte, und las hierauf zu Nürnberg dem Kaiser Karl (der ihn aber seiner lauten Stimme ungeachtet wenig hörte) ein Glückwünschungsgeicht der Stadt vor²⁶⁾. Groß war auch die Zahl neuer Freunde, die sich Coban hier erwarb, „die gelehrten Senatoren, Bildhau, Pirkheimer, Lazarus Spengler, Ebner und Baumgärtner, der in der Reformationsgeschichte nicht unbekannte Prediger Wenzel. Ant u. f. w.“ (H. A. E.), unter ihnen war auch Albrecht Dürer, welcher angezogen durch das martialische Ansehen und den ausgezeichnet langen Bart des Dichters ihn zugleich mit Erasmus und Melanchthon mit seinem Pinsel verewigte²⁷⁾ und dessen

balbigen Tod (1528) Coban (gewarnt durch einen besonderen Traum), wie den so vieler anderer Edlen, Rustians, Reuchlins, Pirkheimers, des Großkanzlers Battinara und Erasmus (s. die Epitodia in der größeren Sammlung seiner Werke) würdig betrauerte. Unter den Patriciera nahm sich besonders Hieronymus Baumgärtner des Dichters an, wenn er seiner arglosen Reclitigkeit wegen betrogen ward, oder in Schulden stiehe. Wilhelm Breitengraser, der berühmte Musiker, begleitete ihn auf lustigen Spaziergängen (besonders zu der so schön besungenen Duette im Nürnberger Pain), die Freunde Luthers, der religiöse, offene Wenzelhaus Link, Lazarus Spengler (optimo de me meritis, schreibt Coban irgendwo von diesem großen Gelehrten und Staatsmanne) waren für ernste Unterhaltung; Alles zusammen fand sich in des Reichsgelehrten Tod. Welches literarischen Klubs. Aber alle diese Reize, welche außerdem durch den kaufmännischen Buchergeist, durch den geliebten Lurus, durch eine den Sitten Cobans widersprechende feuchterliche Übersinnung und durch den Stolz der nürnbergischen Selbstsüßigkeit sehr in Schatten gestellt wurden²⁸⁾, verschwand vor seinem Geist, als ihn die dringenden Bitten und zum Theil übertriebenen Verheißungen seiner Freunde in Erfurt (besonders Georg Sturz, Joh. Lange und Grönings) wieder zur alten Stätte seines altemaischen Ruhmes riefen. Er saß schon in Erfurt (1533), als ihn der Kurfürst von Sachsen nach Wittenberg, Landgraf Philipp nach Marburg ziehen wollte. Aber der Glanz der erfurthchen Universität, die damals noch durch eine physische Seuche heimgekehrt wurde, war unabwehrbringlich verloren, der Eifer Cobans blieb ohne Unterstüttung, Nahrungssorgen quälten ihn von Neuem, und je höher sein Ruhm besonders durch die begonnene metrische Übersetzung von Salomons Prediger und den Psalmen (wofür er die Er-

bertate multos dominos, id quod nuper Molissio quoque accidit, lo vult scire (S. 181. 182) daraus schließen, daß Coban aus Grundlosigkeit zu einigen Wainern sich für die ergriffene Ehrverletzung gegen den Stadtarzt erhitzte. 25) Man vergl. über diese Übersetzung Stricker a. a. D. 392. und Fabricii Bibl. Graeca ed. Harles Tom. I. p. 783—794. In einem Briefe an Curicius Corvus den 1531, worin er den incorrecten Druck seiner Hüllsen und anderer kleinerer Schriften meldet, die so schnell abgingen, daß er sie mader selbst nicht fassen könne, sagt er bei Gelegenheiten Theophrast: Nam quid agamus tu et ego, quam ut apud bubulos nati recte domos operam, ne bubulci nostris hominibus desint. Späterhin meldete ihm Wegobach, der Leibarzt Landgraf. Philipps, aus Italien, welcher Besuch diese Übersetzung in Italien gefunden (Epist. ed. Camerarius). 26) 1531 schreibt Coban an Corbus: Mitte tibi meum Caesarem, quem ego sic, ut vides, excepti venientem. Sed ille me non audit venientem, etsi clamarem voce altissima; nec etiam vidit opinor, tametsi illi addidi Augustae, cum in medio ecclesiae, ut Croton noster dicebat, aperiret os suum. 27) Dieses Bild, dessen Kupferstich in Andrea's Ehrentempel deutscher Gelehrsamkeit unter Nr. 32 zu finden ist (verg. auch die Biographie vor dessen Schrift und dafelbst S. 19. ein darauf sich beziehender Epigramm h. d. Curicius Corvus), fandte Coban nach damaliger Sitte an seine Freunde, unter Andern 1527 an Adam Kraft in Mar-

burg (mit den Worten: Quamvis, ut spero, melius expriment literas, quam allos Apelles ullaque pictorum manus) und an den wenig gekannten Biener Philologen und Juristen, Verächter des Acurcius und der ganzen alten pedantischen Reichsclit, Eitel König Ferdinand, Johannes Alexander Brasiliensis. (Man sehe p. 30. S. 146. 147. der Epistola Cobani et familiar. ed. Marburg.) Dieser, der eine große Herrschaft für Coban und seine Freunde begab, und ihn gern nach Marburg hätte, jerte Cobans Bild mit einigen Briefen. 28) Im J. 1531 schrieb er an Corbus: Perinde enim est modo aspero et non aspere, dummodo non ais *epigramma*. Und noch früher an Petrus Rigidius in Marburg: Er solle mit seinem geringen Loos im Vaterlande zufrieden seyn, und sein glänzender Scheinende nicht deneiden. Uimam licuisset sic in patrio mihi rure inter agnatos Rusticos potius quam inter has purpuratas similes concensere (1529. Epist. ed. Marb. p. 21.). Dennoch schreibt er im J. 1531, als er sich begehrt auf Nürnberg beugte: Famae hoc (so ignis durissimum et sane non mei genit) quale quale est, a nostro Senatu adeo ac exceptum granter, ut me 78 floren. donarint. Hoc te scire oportere putavi, ut et intelligeres, non omnino sperni inter hos mercatores ista nostra studia (Epist. ed. Marb. p. 48.; um die Summe von 78 Gulden gebrüg in Schögen, muß man wissen, daß damals ein Reich Wein in Erfurt 5 Pfennige kostete, welches bezeichnend ein geringer Mittelteil war. Die letzte Stelle hat übrigens der sonst so genaue Stricker irrig auf Cobans victorin Nürnbergensis bezogen. a. a. D. S. 400.; wodurch dieß Gedicht unaufrichtiges Briefe bedroht wird).

munterungen und Dankfagnngen aller großen Männer seiner Zeit besonders Landgraf Philippus erhibt) gekiegt war, desto mehr wünschte er einen angemesseneren größeren Wirkungskreis. Der Landgraf wendete damals große Sorgfalt auf seine Lieblingsanfalt von Marburg; und Coban, der seine glänzende That, die Wiedereinsetzung Ulrichs von Kärnten würdig besungen und ihm dieß Gedicht in Kassel überreicht hatte²⁹⁾, ward Professor der Dichtkunst und Historie zu Marburg (1530). Hier fand er viele Geistesverwandte, Forchius von Hasdamer, der ihn im Namen der Universität poetisch bewillkommnete, Petrus Nigibius, mit dem er sich die musterfein Scherze erlaubte (S. Melandri Joco—Seria T. I. p. 501), Aesclepius Barbatus, der nachher Cobans hymnus paschalis herausgab, Fomicerus, der ein besonderes Gefallen an Cobans Uebersetzung des Coluthus hatte³⁰⁾, Gerhard von Rimmwegen (Noviomagus), dem er seine Klage über Erasmus Hinchelens widmete (1537 besonders zu Marburg gedruckt, s. Juffs's. best. Denkwürdigk. IV. II. 491, aber auch in der Sammlung seiner Werke unter den Epicedien, Drpander, den trefflichen Chronomen, und Draco (Draconides, Drach) den gelehrtesten Lutheraner des sechzehnten Jahrhunderts, der ihm nachher die letzte oratorische Pflicht erwies, und die erste Sammlung Cobanischer Briefe zur großen Aufklärung der Zeitgeschichte, wenn gleich, wegen des Mangels an Chronologie, nicht ganz zur Zufriedenheit des Camerarius herausgab (Marb. 1543. Vergl. darüber des trefflichen Strobel's Neue Beiträge zur Literatur des 16. Jahrh. III. 2.). Hier vollendete Coban seine Platanen, ein Werk, das Camerarius opus sacrosanctum nennt, das mehr als 40 Auflagen erfuhr³¹⁾ und bald in den Händen aller jungen evangelischen Fürsten war, übersezte die Iliade Homers³²⁾, gab sechs Bücher sei-

ner Wälder und eine größere Sammlung seiner Gedichte heraus, und begann auf Witten Melanchthons ein großes christliches Kalendergedicht (fasti nach Art Doits), wozu er sich durch Melanchthons und Luthers Fürbitte göttliche Kraft ersuchte. Hier in dem lange ersehnten Vaterland³³⁾ genoß Coban die besondere Gnade seines Fürsten, dem die biedere offenerberge Derbeist des Dichters gefiel, der öfters mit ihm Schach spielte (wobei ihm der kaum veraltene Unmuth des bätigen Professors, wenn er schaff, große Freude machte), ihn als einen Hauptgegner der Papisten mit auf den großen Konvent zu Schmalkalben nahm (1537)³⁴⁾, und ihm eine Spürnde von St. Goar verlieh, die unter andern zwei Fußer Wein eintrug³⁵⁾. Andere, vom Landgrafen versprochene Geschenke verhinderte entweder, wie Coban glaubte, die Bosheit und der Geiz einiger heffischen Hofleute (unter denen jedoch der Kanzler Feige durch gewissenhafte Treue, der Leibarzt Megabach durch unerhöpliche Dienstfertigkeit sich auszeichneten) oder des Fürsten Vergessenheit in dem großen Drang seiner wichtigsten Geschäfte³⁶⁾. Im Jahre 1538 führte er das Rektorat der Universität, eine Pafi, die ihn um so mehr drückte, weil er von Natur friedliebend war, und noch nirgends so freistiftliche, bössartige Akademiker gefunden (Schreiben an Megabach vom 8. März). Endlich nachdem er in Kassel sich einen bössartigen Katarrh zugezogen, und die durch seine Lebensart immer steigende Phthisis bei einem ungewöhnlichen

nenies. Vergl. auch Juffs a. a. D. III. S. 451., wo man eine Probe dieser Briefe zu seiner Uebersetzung findet. 33) In einem früheren Brief an den heffischen Kanzler Feige kommt folgende Stelle vor: Tu, optime Cicine, non ignora, quo semper laetum atque etiam nunc sim in communem patriam animo, quod si nullis adhuc documentis a me ostensum erit, culpam in ipsa patria non in me fuisse, olim iudicabunt posteri. 34) Da er schon zu Schmalkalben (wo er an Sturz schrieb: Nos per del gratiam bene valeamus et in his Schmalkaldensium Comitibus strenue potamus et cupimus. Epist. ed. Marb. p. 147.) den Landgrafen um baldigen Urlaub bat, wozu er aber nicht nützte, ließ er das Gedicht im Viltten Buche der Wälder. Pro diaceno a Smalo Chalcide, so klagte er noch mehr, als er zwei Jahre nachher zu dem Konvent nach Frankfurt vom Kanzler beurlaub wurde. Es scheint, schrieb er an Megabach (p. 153. ibid.), es klang bei den weisen Worten Nicols ohne den König der Wälder verhandelt werden. Er wurde dort Saul unter den Propheten spun. Kurz vorher lag Landgraf Philipp zu Weilsdorf krank, und einige markwürdige Arie wurden dortin geurten. Dieß schien ihm sehr heilsam, denn es wären empirisch idiotas omnium hominum deceptoris.

35) Bei dieser Gelegenheit schrieb er an Sturz (p. 153 l. c.): Da er nun ein Decanat zu St. Goar erhalten (so schnell wandelten sich Veten und Könige), so wüßte er nicht einmal Kanonikus zu Goar sein, er hoffe noch Propp zu werden, aber nicht der Neulären sondern der Irregulären. 36) Der Landgraf hatte ihm einen siltenern vergessenen Bekehr und ein neues schönes Kleid versprochen. Als er letzteres nicht erhielt (zur Zeit, wo Herzog Ulrich vom Erzbischof für ein Gedicht ein feines Purpurkleid geschenkt) schrieb er an Megabach (der als Lehrer die beste Antee bei Fürsten habe), so wolle er nun mit einem Hinkelied zufrieden sein (höi). Ille mihi quam frusto carmina nostra calet. Damals war er im Begriff nach Frankfurt zu reisen, um dort seinen Homer zu verkaufen: Quoniam eo iugenia nostra adignari indignitatis, ut vigilas nostras, hoc est, non tam libros quam liberos vendere praui inopia cogamur. Und doch hatte er die damals größte Professors Befoldung, 150 Goldgulden; aber auch viele Kinder.

29) Dieß Gedicht, da victoria Wartemburgensi (in den Sammlungen von Cobans Werken und in Schardii Coll. Script. German. T. II.) gewinnt an Interesse, wenn man genauer mit der Begehrtheit selbst bekannt ist (Vergl. K. o. m. e. l. best. Gesch. Bd. IV., bei dem Artikel die Zeit. Hauptst. V.) Der heffische Kanzler Feigin (Juffs's. best. Denkwürdigk. IV. II. 491.) gab die ersten Ausgaben erschienen 1540 und 1549 zu Basel, 1550 zu Paris. Vergl. aber Fabricius Bibl. Graeca ed. Harles T. I. p. 429. u. f. m. Dasselbe wird ein Brief von Erasmus an Coban angeführt, worin es heißt: Quid Theoricum reddidisti latino sermone, miror ai aculeum illam Venerem assuetus es. Homerum opinor experitis tractabiliorem, in utroque tamen argumento vincer, ut fama labori respondent. Qui graeco norant (cum scilicet iudies ea lingua latius) malant ejusmodi auctores audire sua lingua ca-

Namque ut Meonico celebrari carmine tantum Aescleides poterant facta festa ducia, Sic pro communi peragit quae pace Phocissae Tantum aquare potest vera, Cobane, tua.

30) Inter Colothica vero, schreibt er ihm, vehemens Hermonios luctus graphice per te expressus, mirifice mihi probatus. Epist. ed. Marb. p. 272. 31) Man vergl. Strieder a. a. D. S. 402., und die von Juffs, der eine dort nicht beführte Beispiele Ausgabe von 1564 benutzte, in den best. Denkwürdigkeiten (II. 341.) angegebene Probe. 32) Die ersten Ausgaben erschienen 1540 und 1549 zu Basel, 1550 zu Paris. Vergl. aber Fabricius Bibl. Graeca ed. Harles T. I. p. 429. u. f. m. Dasselbe wird ein Brief von Erasmus an Coban angeführt, worin es heißt: Quid Theoricum reddidisti latino sermone, miror ai aculeum illam Venerem assuetus es. Homerum opinor experitis tractabiliorem, in utroque tamen argumento vincer, ut fama labori respondent. Qui graeco norant (cum scilicet iudies ea lingua latius) malant ejusmodi auctores audire sua lingua ca-

Durst ihm jede Speise verleidete, entschloß er am 6. October des Jahres 1540 (unter den Worten: er wolle hinaus zu seinem Herren, welches die Umstehenden fälschlich auf den Landgrafen deuteten) in einem Alter von 62 Jahren und etlichen Monaten. Sein Grab ist neben der Kirche der heiligen Elisabeth. Draco's Leihendene und die Mitglieder so vieler Dichter, besonders Jakob Meylls (siehe dessen Epicedion in der marburgischen Briefsammlung), drücken die Größe des Verlustes aus, den das ganz Feutland fühle, besonders der Landgraf. Denn er sorgte väterlich für Coban's Witwe und zahlreiche Nachkommenschaft⁷⁷⁾. Coban hatte ein großartiges, furchtloses, aber dabei verträgliches, argloses Gemüth. Der Verleumdung war er so feind, daß er höchst ungern und nur auf die dringende Bitte Melanchthons diesen Gegenstand poetisch-fätrisch bearbeitete. Von seiner Dankbarkeit gegen seine Wohlthäter zeugen alle seine Schriften. Über Veleidigung war er so erhaben, daß er nur gegen listige Verstellung und Schriftstellersche Problerei in Zorn gerieth. Seine eigene Ruhmredigkeit (ähnlich der des Cicero⁷⁸⁾) war weit entfernt von neibischer Eitelkeit. In Scherzen und Wortspielen (woin er sich gern der Muttersprache bediente) ausgelassen, ein großer Freund festlicher Gelage (regelmäßig feierte er selbst Virgil's Geburtstag) übertrat er nie die Schranken der Schamhaftigkeit. Zum Dichter geboren und in Reimen aus dem Steigref so überraschend geüßig und glücklich⁷⁹⁾, daß seine Zeitgenossen ihn lebend noch mehr bewunderten, als wir seine hinterlassenen Werke, würde er über alle neuere latinsche Poeten zu stellen sein, wenn nicht die unruhe Lebhaftigkeit seines

57. Goban nur brimal verdrachtet. Die reif' Frau biß
Katharina (nach Anders Anna) Epater. Die andere Heubitz (Be-
dingnis bei Wölcl. C. Coiffus S. 289.). Mit jeder lebte er
sechz Jahre, mit jeder ehegte er vier Kinder, die derselben starb
nach dem vierten Kinde. Seine dritte Frau, die der kunglisch
kammerer sein konnte, war ein wenig böse, aber sie hat ihm
genüsam leistungsmäßig. Die Ehe war langbar. Whilpp mißfiel
am zwof, oder befand sich. Was man jedoch bemerken, daß Goban
die zwei ältesten Söhne, Hieronymus und Julius, schon 1538 zu
seinem Genden, Sturz und Irdbau, nach Gefort gefandt und
sie ihnen gleich empfohlen hatte (Epistel ed. Marb. 149. 150.
151.) und die beiden jüngsten Söhne, die die jüdischen
fien angibt). Unter den drei andern, Anafasius (+ 1532), Geleider
und Kalidagius, wanderte derleiher, genannt Hr., 1548, zur
Zeit der Gefangenschaft seiner Völkischer, der Langfarren, nach
Brasilien, wo ihn d'Ans e faren, sein Landsmann aus Fomburg
(der jetzt eine teutsche amerikanisch-brasilische Kolonisation mit
dem Namen d'Ans e faren, in Brasilien, 1611, 1612, 1613, 1614,
m 14 bff. Weiss. S. 111. Ann. C. 356—334.), als Buchhalter
unter den Portugiesen fand. 38) Er schreibt einmal an We-
gabach, der in Italien viele Bewunderer Gobans fand, man
schreibe ihm aus England, das er auch dort bei den größten Dichter
seiner Zeit gefunden werde. 39) Unter den Weissen ber
mit dem Namen Goban, dessen wir oben gedenken, folgten noch
mit welchem er den ihm, nach einer längeren Abwesenheit in
Furst entgangen kommenden Corbus anredete:

Salve, Corde, mei salve pars altera cordis,
O mecum patriae fama futura meae.

Gordus antwortete ebenfalls unvorbereitet:

O non visa mihi longis, Eobane, diebus!
Te columi tandem lactor adesse pede.

Geißt ihn zu schnell von einer Arbeit zur andern getrieben und dadurch verhindert hätte, seinen Werken allezeit das Siegel der Vollendung zu geben. Hierin allein, nicht in genialer Leistungsfähigkeit und Vielseitigkeit, noch weniger in Originalität, steht er seinem jüngerem Landsmann dem Lotichius secundus nach, den Duhamel (Histor. sur le tems de P. I. lib. XXVI in fine) den größten teuffchen Dichter nach Eoban nennt. Ein chronologisch geordnetes Verzeichnis seiner Schriften, wozu der gegenwärtige fünfte Aufzug mehrere Aufzüge und Berichtigungen liefert, findet man in Strieders heftiger Gelehrten Geschichte (Band III.). Aber nicht nur die Seitenheit der Eoban'schen Schriften⁴²⁾, sondern auch die Wichtigkeit derselben für die meisten derselben für die Literar- und Reformationsgeschichte des 16. Jahrhunderts macht es höchst wünschenswert, daß ein teuffcher Gelehrter sie sammeln und ihnen ein Gewand gebe, wie das, welches Potichius von Duhamel erbielt⁴³⁾. (Kommel und H. A. Erhard.)

HESTIA, 1) die Göttinn, bei den Römern Vesta ²⁾,
 stimmt sicher nicht aus Ägypten ³⁾, sondern aus dem
 phöniz. Afen. Winke aus dieser ihrer Heimath geben
 im Allgemeinen die Feuerberehrung der Perier ⁴⁾, welche
 zu den Römern unter dem Namen des Vesta-Cultus
 überging ⁵⁾. Daher wird sie auch *Eria παρὰ* ge-

40) Auf der kaiserlichen Bibliothek finden sich die bei duo-
farragine (Italee Supr. 1539); die Briefe von Camerarius sind
vollständig (nur 3. 1553. 1557) und die marburg'sche Sammlung
von Briefen (1543). *) Nachrichten von Guban Offens-
Erben und Schriften finden sich in sehr vielen allgemeinen und spe-
ziellen Bibliothekskatalogen, z. B. in den von: Camerarius,
Camerarius, Strieher und Soffius hin verzeichnet: *Adami Vitae Germani philosophorum*, Heidelberg, 1615, 8. p. 105.
Pianes (obee nach seinem wahren Namen Job. Dan. Ortel),
Lebensbeschreibungen der berühmtesten Gelehrten, Frankfurt, 1722, 8.
Nr. 73. S. 68 u. 69. Gellmann, gelehrte Bibliothek, die Koenigs-
berg, 1736, 8. S. 111. Gellmann, Gellmann'sche Bibliothek, deutsch-
Gelehrtenkatal., Königsb. 1747, 4. S. 132. G. W. Hilli, Röm-
brüderisches Gelehrten-Verzeichnis, 2 Bde. Nürnberg, 1756, 4. S. 101.
J. P. Ricerons Nachrichten von den Gelehrten und Schriften
berühmter Gelehrten, herausg. v. J. G. Rambo, 16. Ab-
druck, 1790, 4. S. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51.
S. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70.
S. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90.
S. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110.
S. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130.
S. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150.
S. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170.
S. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190.
S. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210.
S. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230.
S. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250.
S. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270.
S. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290.
S. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310.
S. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330.
S. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350.
S. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370.
S. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390.
S. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410.
S. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430.
S. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450.
S. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470.
S. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490.
S. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510.
S. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530.
S. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550.
S. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570.
S. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590.
S. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610.
S. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630.
S. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650.
S. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670.
S. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690.
S. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710.
S. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730.
S. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750.
S. 751. 752. 753. 754. 755.

1) Von ihm, wahrscheinlich aus der Zeit des Christentums, ist die *Enchiridion*, eine kleine Enzyklopädie, die in Latein und Griechisch verfasst wurde. Sie enthält eine Zusammenfassung der christlichen Lehre und ist ein wichtiges Dokument für die Geschichte der Theologie.

2) Ein weiterer Autor ist der römische Philosoph Seneca, der im ersten Jahrhundert n. Chr. lebte. Er hat eine Reihe von Werken geschrieben, darunter Briefe, die heute noch gelesen werden können. Seine Werke behandeln Themen wie Moralität, Politik und Philosophie.

3) Ein dritter Autor ist der griechische Historiker Herodotus, der im fünften Jahrhundert v. Chr. lebte. Er hat eine Geschichte Griechenlands geschrieben, die eine wichtige Quelle für die Kenntnis der antiken Welt ist.

4) Ein vierter Autor ist der römische Dichter Vergil, der im dritten Jahrhundert v. Chr. lebte. Er hat das Epos *Aeneis* geschrieben, das die Geschichte des Helden Aeneas erzählt.

5) Ein fünfter Autor ist der griechische Philosoph Platon, der im vierten Jahrhundert v. Chr. lebte. Er hat eine Reihe von Dialogen geschrieben, die die Grundlagen der westlichen Philosophie bilden.

6) Ein sechster Autor ist der römische Kaiser Augustus, der im ersten Jahrhundert v. Chr. bis zum ersten Jahrhundert n. Chr. lebte. Er hat eine Reihe von Werken geschrieben, die seine Herrschaft und die Entwicklung Roms beschreiben.

7) Ein siebenster Autor ist der griechische Historiker Thukydides, der im fünften Jahrhundert v. Chr. lebte. Er hat die *Kriegsgeschichte* geschrieben, die eine detaillierte Darstellung des Peloponnesischen Krieges ist.

8) Ein achter Autor ist der römische Philosoph Cicero, der im ersten Jahrhundert v. Chr. bis zum ersten Jahrhundert n. Chr. lebte. Er hat eine Reihe von Werken geschrieben, die die Grundlagen der römischen Rechtslehre bilden.

9) Ein neunter Autor ist der griechische Philosoph Aristoteles, der im dritten Jahrhundert v. Chr. lebte. Er hat eine Reihe von Werken geschrieben, die die Grundlagen der westlichen Wissenschaft bilden.

10) Ein zehnter Autor ist der römische Historiker Tacitus, der im ersten Jahrhundert n. Chr. lebte. Er hat eine Reihe von Werken geschrieben, die die Geschichte Roms unter den Kaisern Nero und Domitian beschreiben.

11) Ein elfter Autor ist der griechische Philosoph Epikur, der im dritten Jahrhundert v. Chr. lebte. Er hat eine Reihe von Werken geschrieben, die die Grundlagen der epikureischen Philosophie bilden.

12) Ein zwölfter Autor ist der römische Philosoph Seneca, der im ersten Jahrhundert n. Chr. lebte. Er hat eine Reihe von Werken geschrieben, die die Grundlagen der stoischen Philosophie bilden.

13) Ein dreizehnter Autor ist der griechische Philosoph Plotin, der im dritten Jahrhundert n. Chr. lebte. Er hat eine Reihe von Werken geschrieben, die die Grundlagen der neoplatonischen Philosophie bilden.

14) Ein vierzehnter Autor ist der römische Philosoph Augustinus, der im fünften Jahrhundert n. Chr. lebte. Er hat eine Reihe von Werken geschrieben, die die Grundlagen der christlichen Theologie bilden.

15) Ein fünfzehnter Autor ist der griechische Philosoph Proklos, der im fünften Jahrhundert n. Chr. lebte. Er hat eine Reihe von Werken geschrieben, die die Grundlagen der neoplatonischen Philosophie bilden.

16) Ein sechzehnter Autor ist der römische Philosoph Hieronymus, der im vierten Jahrhundert n. Chr. lebte. Er hat eine Reihe von Werken geschrieben, die die Grundlagen der christlichen Theologie bilden.

17) Ein十七ter Autor ist der griechische Philosoph Boethius, der im fünften Jahrhundert n. Chr. lebte. Er hat eine Reihe von Werken geschrieben, die die Grundlagen der christlichen Theologie bilden.

18) Ein achtzehnter Autor ist der römische Philosoph Cassiodorus, der im sechsten Jahrhundert n. Chr. lebte. Er hat eine Reihe von Werken geschrieben, die die Grundlagen der christlichen Theologie bilden.

19) Ein neunzehnter Autor ist der griechische Philosoph Pseudo-Dionysius, der im sechsten Jahrhundert n. Chr. lebte. Er hat eine Reihe von Werken geschrieben, die die Grundlagen der christlichen Theologie bilden.

20) Ein zwanzigster Autor ist der römische Philosoph Gregor von Nazianz, der im vierten Jahrhundert n. Chr. lebte. Er hat eine Reihe von Werken geschrieben, die die Grundlagen der christlichen Theologie bilden.

21) Ein einundzwanzigster Autor ist der griechische Philosoph Basilios von Caesarea, der im vierten Jahrhundert n. Chr. lebte. Er hat eine Reihe von Werken geschrieben, die die Grundlagen der christlichen Theologie bilden.

22) Ein zweiundzwanzigster Autor ist der römische Philosoph Ambrosius von Mailand, der im vierten Jahrhundert n. Chr. lebte. Er hat eine Reihe von Werken geschrieben, die die Grundlagen der christlichen Theologie bilden.

23) Ein dreiundzwanzigster Autor ist der griechische Philosoph Chrysostomus von Antiochia, der im fünften Jahrhundert n. Chr. lebte. Er hat eine Reihe von Werken geschrieben, die die Grundlagen der christlichen Theologie bilden.

24) Ein vierundzwanzigster Autor ist der römische Philosoph Hieronymus, der im vierten Jahrhundert n. Chr. lebte. Er hat eine Reihe von Werken geschrieben, die die Grundlagen der christlichen Theologie bilden.

25) Ein fünfundzwanzigster Autor ist der griechische Philosoph Maximus Confessor, der im sechsten Jahrhundert n. Chr. lebte. Er hat eine Reihe von Werken geschrieben, die die Grundlagen der christlichen Theologie bilden.

26) Ein sechsundzwanzigster Autor ist der römische Philosoph Isidor von Sevilla, der im neunten Jahrhundert n. Chr. lebte. Er hat eine Reihe von Werken geschrieben, die die Grundlagen der christlichen Theologie bilden.

27) Ein siebenundzwanzigster Autor ist der griechische Philosoph Photios von Konstantinopel, der im neunten Jahrhundert n. Chr. lebte. Er hat eine Reihe von Werken geschrieben, die die Grundlagen der christlichen Theologie bilden.

28) Ein achtundzwanzigster Autor ist der römische Philosoph Bede, der im achten Jahrhundert n. Chr. lebte. Er hat eine Reihe von Werken geschrieben, die die Grundlagen der christlichen Theologie bilden.

29) Ein neunundzwanzigster Autor ist der griechische Philosoph Nikephoros I., der im neunten Jahrhundert n. Chr. lebte. Er hat eine Reihe von Werken geschrieben, die die Grundlagen der christlichen Theologie bilden.

30) Ein hundertster Autor ist der römische Philosoph Alkuin, der im neunten Jahrhundert n. Chr. lebte. Er hat eine Reihe von Werken geschrieben, die die Grundlagen der christlichen Theologie bilden.

nennt⁵⁾. Ihren Ursprung bekundet auch ihre Verehrung unter den scythischen Völkern, wo sie den für uns dunkeln Namen *Tasiri* führt⁶⁾. Der ursprüngliche orientalische Grundbegriff der Hestia ist der des Elementarfeuers, das im Innersten der Erde seinen festen, unerrückbaren Sitz hat. Diese naturphilosophische Bedeutung scheinen ihr jedoch bei den Griechen eigentlich die Philosophen nur erhalten zu haben. Die Pythagoreer, namentlich Philolaus, nannten das Centralfeuer den Herd der Hestia, den Herd des AUs, das Haus oder die Wache des Zeus, die Mutter der Götter oder auch den Altar, die Zusammenhaltung und das Maß der Natur⁷⁾. Dieser pythagoreischen Ansicht folgte auch Platon⁸⁾, wenn er bei dem Aufzuge der Götter die Hestia allein im Hause der Götter zurückbleiben läßt. Der herrschende Kult vergaß ihren ursprünglichen Begriff und wendete denselben ethisch. Wo im Leben der Menschen sich ein größerer oder kleinerer Verein bildete, da ward er im Namen der Hestia gegründet. Denn sie, die große Feuer Göttin, welche aus dem Innern der Erde unsichtbar wirkt, ist auch die Göttin, welche vom Innern des Hauses aus Segen und Heil über das ganze Haus und über die ganze Familie verbreitet. Der Herd im Innern des Hauses ist ihr Heiligtum, ihr Altar; hier wohnt sie, hier opfert man ihr, hier lobt ihr ein Feuer beständig empor, eben, weil ja vom Herde, vom Innersten des Hauses aus, auf unsichtbare, verborgene Weise jeglicher Haussegen und alles Glück des Hauses ausgeht und geleitet wird. Sie ist also die unbegreifliche, mithin wunderbare Bedingung alles dessen, was in den Worten Haus, Haussegen, und häuslicher Schutz liegt; sie schließt überhaupt den Begriff des sichern, beregenden Mittelpunktes, der häuslichen und bürgerlichen Vereinigung, Eintracht und dergleichen mehr in sich⁹⁾.

Wie die Göttin einzig in ihrem wohlthätigen Einflusse auf die Menschen dargestellt wird, so auch in ihrer Verehrung, in ihrer Bildung, in ihrem Axiom. Sie war Demeter und Hecate, Aides, Poseidon und Zeus als Schwester verwandt und hatte mit ihnen Kronos und Rheia zu Atern, aber auch das eigene Schicksal, mit den vier erstgenannten Brüdern und Schwestern vom Vater verschlungen zu werden, nach einem wirksamen Brechmittel aber sich wieder gerettet zu sehen. Nach Hesiod¹⁰⁾ ist sie die Erstgeborene der Schwestern, nach Diod¹¹⁾ die Erstgeborene. Derselbe Widerspruch findet sich bei Homer¹²⁾. Sie hatte Kronos zuerst erzeugt, war aber nach Zeus Willen die Jüngste. Etellen die Kroniden das vollendete Leben, die Söhne die Räume und ihre Eigenschaften, und die Töchter die notwendigen Bedingungen des Lebens vor¹³⁾, so gilt Hestia immer als die Erstgeborene, und, wenn in Homers

Hymnus der angezogene Vers nicht unecht seyn sollte¹⁴⁾, so ist sie nach Zeus Willen oder in der Götterfamilie die jüngste, insofern ihre beiden Schwestern sich vermählten und vor ihr nach olympischer Erstelie den Vorrang hatten. Denn sie blieb wirklich Jungfrau und wurde deshalb durch besondere Stellung hoch geehrt¹⁵⁾.

Um die Hestia zu bewahren Apollon sich und Poseidon. Anders aber gestalt verlorste sie Standhaft im Weigen. Schwur sie den mächtigen Göttern, unerschütterlich den ewigen Göttern, und sie koste damit Zeus' Haupt, des Agierschäfers: Jungfrau wollte sie bleiben, in ewige Zeiten die Jeger. Statt der Vermählung verlieh nun Zeus ihr würdige Ehre: Witten im Haus sitzt sie, die Mark der Opfer empfangend, hochgeehrt ist ihr Platz in den Aemtern der Götter, und es preisen die Sterblichen sie als älteste Göttin.

Ein anderer homerischer Hymnus¹⁶⁾ stellt die ihr ertheilte Ehre noch deutlicher dar: Nicht nur in den Palästen der Götter und Menschen hat sie einen ewigen Ehrenplatz, sondern bei allen Festen fließt ihr auch zuerst und zuletzt der Opferwein; denn sie waltet gültig über Häuser und Menschen. Sie verdient auch diesen Ehrenplatz in der Mitte des Hauses, in impluvio, einen Altar, auf welcher ihr zu Ehren die reine, jungfräuliche Flamme lobet. Sie hatte die Menschen nicht allein Häuser bauen gelehrt¹⁷⁾, sondern schützte und nährte auch ihre Bewohner. An ihrem Altare war der Sammelplatz der Familie, daher sie auch *δωματίας*, *ἱερίστος*, *ἰσώκος*, *σώκοις* *Εστία* genannt wird, und der Hausvater, als Beschützer des Herdes *Εσπυρίων*¹⁸⁾. Der Herd, ein heiliger Ort, der Unglücklichen, Schutz Suchenden Zuflucht. Er gewährt Sicherheit und Unerschütterlichkeit. Darum heißt sie auch *ἱερίστος* und tritt mit ihrem Bruder Zeus *ἱερίστος* zusammen, nimmt Hilfe Klebende gültig auf, wahrt ihre Rechte und sühnet sie. So floß z. B. Atrax, welcher seinen Bruder erschlagen, zum König Krofus nach Lydien, und dieser war verbunden, den Klüchtigen aufzunehmen, zu beschützen und zu rathsführen. Er setzt sich neben *Εστία*, d. h. dem häuslichen Herde, nieder, dem idealen Mittelpunkte aller Gefühle des Rechts und des Schuges, schließt seine Augen nieder, senkt sein Schwert, das Werkzeu, womit er die Noththat verrichtet hatte, zur Erde, und gibt dadurch zu erkennen, daß er Schutz sucht. Stillschweigend schlachtet der Hausvater ein noch säugendes Ferkel, mit dessen Blute er die Hände des zu Entzündenden bestreicht, indem er dabei zum Jupiter, dem Sühner, betet. Darauf wurde Alles, was zur Sühne gebraucht worden war, aus dem Hause getragen. Zuletzt verbrannte man Kuden auf dem Altare, goß ein Trankopfer von Wasser aus und betete zur Abwendung der Trümpfen und zur Er-

⁵⁾ Xenoph. Cyrop. I, 6, 1. ⁶⁾ Herodot. IV, 59 lin. 7) Vergl. al. Comment. in Plat. Phaedr. p. 297. und Boeckh Philolaus des Pythag. Lehren S. 95. ⁸⁾ Phaedrus S. 56, p. 251. ed. Heind. ⁹⁾ Creuzer Symbol. und Myth. Zbl. II, S. 623 ff. ¹⁰⁾ Theogon. 453 seq. ¹¹⁾ Fast. II, 206. ¹²⁾ Hymnus in Aphrodit. in Hom. Hymn. ed. Hgen. IV, 22. ¹³⁾ Creuzer u. Hermann Briefe. S. 188.

¹⁴⁾ Die Heyne zu Apollodor p. 7. annimmt. ¹⁵⁾ Hom. Hymn. in Aphrodit. IV, 21 — 32. ¹⁶⁾ Auf Hestia und Demeter. Hgen. XXXII. ¹⁷⁾ Diodor. Sicul. V, 68. ¹⁸⁾ Polux Onomast. I, 8, 75. X, 3, 20. und Xen. Aesthet. über die Abweisung von zruu, Falckmeyer ad Ammon. III, 7.

wurde⁴⁰⁾. Von hier oder von Alba⁴¹⁾ ließ sie Numa Pompilius nach Rom bringen und ordnete ihr besondere Verehrung und Priesterinnen zu⁴²⁾. Wie wenig historisch Wahres auch in den alten Sagen liege; in die ältesten Zeiten Roms fällt unstreitig die Einführung der Hestia und die Penaten-Verehrung. Alle Angaben vereinigen sich dahin, daß Numa sie eingeführt⁴³⁾. Dionysius⁴⁴⁾ findet sie schon unter Romulus. Damals soll jede der 40 Curien auf einem besondern Altare ihr geopfert haben, wahrscheinlich der Anführer jeder Curie, nach der Griech. Eite. Allein einen öffentlichen Tempel hat er ihr nicht errichtet, auch keine Priesterinnen angestellt. Vom Numa aber wird erzählt, daß er ihr zwar keinen prächtigen, aber einen ihrem Ursprunge und ihrer Bedeutung angemessenen, einfachen Tempel gebaut habe. Es war ein runder, mit Pappeln eingefaßter und mit einem Weibengestalt bedeckter Platz nach der Gestalt der Welt, in deren Mitte das Feuer waltete⁴⁵⁾, λεγόντων. In seiner Mitte stand kein Bild der Göttheit, sondern nur ihr Altar, auf welchem das Feuer brannte⁴⁶⁾. Hier war das Feuer das Bild der Göttheit, wie bei den Griechen⁴⁷⁾. Außerhalb dem Tempel stellte man ihr Bild auf, vielleicht nur für ihre Priesterinnen⁴⁸⁾, denn im Proteum zu Athen fand Pausanias ihr Bild⁴⁹⁾. Das Innere des Heiligtumes war jedem Manne zu betreten untersagt. Neben diesem Tempel baute später Numa eine königliche Burg, Regia genannt⁵⁰⁾, wo er sich größte Theils aufhielt⁵¹⁾. — Der wahrscheinlich später erbaute Tempel auf der Abendseite des Forum in der Nähe eines heiligen Haines, der Quelle Iuturna, mit einem Atrium wurde ebenfalls in der alten Form erbaut, nur mit Säulen geschmückt und das Dach mit Kupfer von Cynalus belegt⁵²⁾. Im Jahre 542 brannte der Tempel ab, aber das Atrium wurde durch 13 Sklaven gerettet⁵³⁾. Einen besondern Tempel errichtete ihr Augustus, welcher den dritten Theil seines Palastes einnahm⁵⁴⁾.

Wichtiger, als die Nachrichten über den Tempel der Hestia zu Rom, sind die Berichte über ihre Verehrung und ihre Priesterinnen. Numa wählte zuerst zwei Priesterinnen, Vestalinnen, Virgines Vestales genannt, Jung-

frauen, weil das reine, unverdorrene Wesen des Feuers auch unbedeckte, reine Körper zu seinem Dienste fordere⁵⁵⁾, und weil Hestia als Jungfrau verehrt wurde⁵⁶⁾. Sie hießen Cegania und Verenia, die zwei andern, die er ihnen später zugeellte, Canuleja und Tarpeja⁵⁷⁾. Servius vermehrte sie noch um zwei⁵⁸⁾. Bei dieser Zahl ist es immer geblieben⁵⁹⁾. Während der Regierung der Könige wurden sie immer aus den patricischen Geschlechtern gewählt von den Königen selbst, nach ihrer Vertreibung aber von dem Pontifex Maximus. Ungern sahen die Patricier ihre Töchter zu dem strengen Dienst der Göttheit und dem frühlosen Daseyn dieses Stans des ausgewählt, die lex Papia, nach welcher die Vestalinnen aus dem Volke, die Plebejer mit einbegriffen, gewählt werden sollten, war ihnen daher sehr willkommen⁶⁰⁾. War eine Stelle in der Reihe der Vestalinnen erledigt, so forderte der Pontifex Maximus nach dem eben erwähnten Gesetze aus den von körperlichen Gebrechen freien⁶¹⁾, nicht unter 6 und nicht über 16 Jahre alten Jungfrauen der Stadt, deren Alter noch lebten und freigeborne Bürger waren, 20 aus. In einer Volksversammlung wurde sodann eine aus den 20 durch das Los erwählt. Diejenige, welche das Los gestossen hatte, wurde vom Pontifex Maximus aus dem dritteligen Hause wie eine Kriegsgefangene abgeholt (manu prehensam a parente veluti bello captam abducebat). Mit den Worten: Te, amata, capio, ergriff er ihre Hand und führte sie fort⁶²⁾. Später war das Losen nicht mehr nötig, sondern der Pontifex Maximus besprach sich mit den Ältern derjenigen Jungfrauen, welche er wollte und sich dazu eigneten⁶³⁾; und die Einwilligung der Ältern befähigte die Wahl. Hand er keine, die sich freiwillig seinen Wünschen fügte, so wurde zur Wahl durchs Los geschritten⁶⁴⁾. Die älteste unter ihnen, Vestalium vetustissima, wurde Maxima genannt⁶⁵⁾. Von allen sagte man: sie sorgen für das Heilige, praesideris sacris; sie selbst nannte man Antistites assidue templi⁶⁶⁾.

Die Erwählten wurden in den ersten zehn Jahren in den heiligen Gebräuchen unterrichtet, welche sie in den folgenden zehn sorgfältig zu beobachten, und in den letzten zehn Jahren den jüngern Schwestern wieder mitzuthellen hatten. Nach 30 Dienstjahren stand es jeder frei, den Tempeldienst zu verlassen und sich zu verheirathen⁶⁷⁾. Sie verheiratheten sich jedoch selten, und lebten einsam der Göttheit bis an ihren Tod. Ausgezeichnet waren sie durch ihre Kleidung. Sie trugen alle ein langes,

40) Servius ad Virg. Aen. II, 295. 41) Liv. I, 20. 3. 42) Oberechte Schritten über ihre Verehrung: Lipsii Syntagma de Vesta et Vestalibus in Grav. Theat. Ant. Rom. Tom. V. p. 619 sqq. — Nöhlen Some Observations on the Worship of Hestia, and the Holy Fire in Ancient Rome — with an account of the Vestal Virgins in the Classical Journal. Vol. XV. p. 123 sqq. in 2 Hälften. 43) Plutarch. Num. c. 11. Liv. I, 20. 44) Dionys. Halic. Ant. Rom. II, 65. 45) Plutarch. Num. c. 11. Dionys. Hal. II, 65. Vid. Gierig ad Ovid. Fast. VI, 265. 46) Plutarch. Num. I, 2. ut ad simulacrum caelestium videtur castus imperit flamma vigilet. 47) Pausan. Corinth. 35. — Ovid. Fast. VI, 295. diesem widerspricht Ovid. Fast. III, 45. 48) Lipsius de Vesta. c. 3. 49) Pausan. V, 14. 5. I, 18. 19. 50) Plutarch. Num. c. 14. 51) Ovid. Fast. VI, 264. 52) Plin. H. N. XXXIV, 3. 53) Liv. XXVI, 27. 54) Ovid. Fast. III, 415. Weiterer über den ersten Tempel und die Tempeln beschreiben: Burck und Stiller, Rom und Latium. Bismarck 1825. Th. I. c. 43 ff. — Rapellon ließ ihn im Octobr. 1810 aufbauen.

55) Plutarch. Num. c. 9. 56) Ovid. Fast. VI, 284. 57) Gellius. N. A. I, 12. nennt die erste Vestalium Amata. 58) Dionys. Hal. III, 67. nennt Arquinium Priscus, welcher die Zahl bis 6 vermehrt habe. Plutarch. Num. c. 10. 59) Festus a. h. v. 60) Sueton. August. 31. — Heineccius ad leg. Juliam et Pap. Popp. 4. — 6. Senec. Controv. IV, 2. — Plutarch. Quaest. Rom. 72. 61) Gellius N. A. I, 12. Dabre wohl, daß Gellius die erste Vestalium Amata nennt. 62) Tacit. Annal. II, 86. 63) Sueton. August. 31. 64) Tacit. Annal. IX, 32. — Sueton. Jul. 83. 65) Plutarch. Num. c. 11. 66) Tacit. Annal. II, 86. — Liv. I, 20. 67) Dionys. Hal. II, 67.

weißes, mit Purpur besetztes Kleid und schmückten ihr Haupt mit Binden (*τεφματα*, *infusae* ⁶⁸⁾) und Haarbänder (*vittae* ⁶⁹⁾). Die älteste, *Vestalis Maxima*, wird daher immer *Sacerdos vittata* ⁷⁰⁾, oder *Vittata* ⁷¹⁾ und ihr ganzer Kopfschmuck *Suffibulum* ⁷²⁾ genannt. Bei ihrem Eintritt ins Heiligtum wurde ihnen das Haar abgeschnitten und unter einem alten Eichenbaum in der Stadt vergraben ⁷³⁾. Ihre Pflicht war: das heilige Feuer auf dem Altare ihrer Göttin immer brennend zu erhalten, *custodiunto ignem foci publici sempiternum* ⁷⁴⁾. Das Verlöschen desselben ward als eine schwere Vorbedeutung, für ein Zeichen des Unterganges der Stadt, *ἀγανιστοὶ τῆς πόλεως ἀστυνοί* ⁷⁵⁾ gehalten. Sie mußten deswogen Tag und Nacht wechselweise dabei wachen ⁷⁶⁾, und, welche von ihnen das heilige Feuer verlöschen ließ, empfing, wie ein Sklave schimpflich und erniedrigend, *nuda quidem, sed obscuro loco et velle medio interposito*, vom Pontifex Maximus selbst Geißelstriche, *flagris caedebatur* ⁷⁷⁾, oder von einem Andern auf seinen Befehl ⁷⁸⁾. Durch außerordentliche Exer mußte das Versehen wieder gut gemacht werden, *hostiis maioribus procurari*. Das erlöschene Feuer durfte aber keines Wegs an einem andern Feuer wieder angezündet, sondern mußte unmittelbar von den Strahlen der Sonne ganz neu und frisch wieder erzeugt werden, wie dies am ersten März eines jeden Jahres — bei den Römern begann das bürgerliche Jahr mit dem März — geschah. Plutarch ⁷⁹⁾ erzählt sowohl, daß während dem mithratabischen und bürgerlichen Kriege das Feuer einmal erloschen, als auch die Art und Weise, wie es wieder angezündet wird. Man gebrauchte einen parabolischen Brennspiegel, stellte diesen gegen die Sonne, fing ihr Strahlen im Mittelpunkt auf und ließ dieselben auf den Altar, wo leicht entzündbare Sachen lagen, zurück werfen und zünden ⁸⁰⁾.

Ihrer Eibut war ferner empfohlen die Bewahrung des Reichthums ⁸¹⁾. Worin dieses bestand, ist ungewiß. Waren es die Penates des römischen Volkes ⁸²⁾, oder das Palladium ⁸³⁾? Dio Cass. nennt es *τὰ ἱερά*. Im Innersten des Tempels wurde es aufbewahrt, und wurde nur von den Vestalinnen, wohl nur von der *Maxima* gesehen werden ⁸⁴⁾. Für das Palladium spricht der Umstand, daß unter den Römern der Glaube herrschte, es werde dasselbe im Tempel der Vesta aufbewahrt ⁸⁵⁾, und daß bei Aufruhr oder Krieg ⁸⁶⁾, bei Feuerge-

fahr ⁸⁷⁾ u. s. w. die Vestalinnen es zu retten hatten. Vgl. den Art. Palladium.

Daß die Vestalinnen pünktlich die Gebräuche am Altare der Göttin verrichten mußten, läßt schon ihr sorgfältiger Unterricht erwarten. Zu den Libationen mußten sie das Wasser aus den stagnis Nymiae ⁸⁸⁾, und zwar in einem oben weiten, und unten spitz zulaufendem Gefäß schöpfen, damit es nicht hingestelt, sondern über der Erde gehalten und ausgegossen wurde ⁸⁹⁾. Einen andern heiligen Gebrauch derkürst Servius ⁹⁰⁾. Ihren Gebeten und Gelübden legte man eine große Heiligkeit bei und hoffte von ihnen Erhöhung ⁹¹⁾. Wenn Tibullius sich bewegen fand, einigen vornehmen Römern besonders zu danken, weil sie ihre Töchter zu der für Ersehung der abgegangenen Vestalinnen zu veranstaltenden Wahl freiwillig angeboten hatten, so läßt es sich denken, daß der Stat großen Werth auf sie legte. Begegneten ihnen auf der Straße die Consuln, so waren diese gehalten, ihnen ausweichen und die Fächer vor ihnen nieder zu lassen ⁹²⁾. In ihrem Gefolge befand sich stets ein Kitter, wenigstens nach den Zeiten des Triumvirats ⁹³⁾. Sie fuhren gewöhnlich in einem prächtigen Wagen (*a pento vel pileno* ⁹⁴⁾) sogar auf das Capitol, und nahmen im Schauplatz besondere Ehrenplätze ein ⁹⁵⁾. Dieß aber waren Vorzüge, durch welche sich Kaiserinnen geehrt glaubten, wenn sie ihnen verliehen wurden. Alle Prätores mußten beim Antritte ihres Amtes schwören, daß sie keine Vestalin zu einem Eide nöthigen wollten ⁹⁶⁾. Sie schworen daher nicht, wenn sie nicht selbst wollten ⁹⁷⁾, und schworen nur bei der Vesta. Alle Vestalinnen waren der väterlichen Gewalt nicht unterworfen und konnten früher, als Andere, ihr Testament machen ⁹⁸⁾. Sie besaßen wirklich große Schätze. Die Römer weitesterten, ihnen reiche Geschenke zu machen und Vermächtnisse zu hinterlassen; daher nahm der Stat in der Noth seine Zuflucht zu ihrem Schätze. Ihre Gesellschaft machte Blutsverwandte unverletzlich, wie sie selbst waren. Denn wer an ihnen und ihrem Wagen Gewalt verüben wollte, wurde unerbitlich mit dem Tode bestraft. Ganz Rom frohlodte über die Entschlossenheit der Vestalin Claudia, welche sich zu ihrem Vater im Triumphwagen setzte und dadurch einen wüthenden Tribun abjelt, den triumphirenden Feldherrn oder dessen Wagen umzuwerfen, wie er sich vorgenommen hatte. Ein Verbrecher, welcher einer Vestalin begegnete, wurde begnadigt, wenigstens auf ihre Verwendung vorzüglich Kündigkeit genommen, wenn es Zufall war ⁹⁹⁾. Julius Cäsar verdante der Fürbitte der Vestalinnen sein Leben, welches Sulla den dringenden Gesuchen seiner

68) Dionys. Hal. II, 67. VIII, 89. 69) Ovid. Fast. III, 30. 70) Lucan. Pharsal. I, 597. 71) Juvenal. Sat. VI, 103. 72) Festus s. h. v. *Prudentius* contr. Symmach. II, 1083. 73) Plin. II, N. XVI, 44. §. 85. 74) Flor. Epit. I, 2. Ob. de Legg. II, 6. 75) Dionys. Hal. II, 67. — *Boisus* de Pontifice Max. etc. c. IV. §. 3. in *Græc. Theat. Ant. Rom. T. V. p. 249.* 76) Liv. XXVIII, 31. 77) Valer. Max. I, 1. 6. — *Plutarch*. Num. c. 10. 78) Liv. XXVIII, 11. 79) *Plutarch*. Num. c. 9. 80) *Macrob.* Sat. I, 12. — *Ovid.* Fast. III, 143. 81) Liv. XXVI, 27. — V. 52. 82) *Tacit.* Annal. XV, 41. — *Plutarch.* Hal. II, 66. 83) *Lucan.* Pharsal. IX, 994. 84) *Herodian.* I, 14. 85) *Ovid.* Fast. VI, 421. 451. 86) *Dio Cass.* XLII, 31.

87) *Dio C.* XLIV, 24. 88) *Servius* ad *Virg.* Aen. III, 150. 89) *Idem* ad *Virg.* Aen. XI, 339. 90) *Servius* ad *Bucol.* VIII, 82. und *baistit* *Bois*. 91) *Dio Cass.* XLVII, 19. — *Horat.* Od. I, 2. 23. 92) *Senec.* Consolat. VI, 8. 93) *Dio Cass.* XXII, 19. 94) *Tacit.* Annal. XII, 42. 95) *Id.* IV, 16. 96) *Gellius* N. A. X, 15. 97) *Id.* N. A. X, 15. 98) *Tacit.* Annal. XII, 82. — *Sueton.* Jul. I, 1. — *Tiber.* 2. — *Tacit.* Hist. III, 81. 99) *Sueton.* Jul. 83. — *August.* 102. — *Tacit.* Annal. I, 8. — *Dio Cass.* XLVIII, 12. 57. 46.

Verwandten abgeschlagen hatte. Sie standen in so großem Ansehen, daß Römer ihre Testamente und andere wichtige Urkunden bei ihnen niederlegten¹⁰⁰⁾. Ubrigens genoßen sie alle Vorzüge der Frauen, welche drei Kinder hatten¹⁰¹⁾. Sie konnten Besuche annehmen und geben, und Schenkungen machen. Erkrankte eine Vestalinn, so konnte sie ihren Dienst nicht verrichten, sondern mußte das Atrium verlassen, wurde aber zur Pflege und Wartung einigen ehrwürdigen Matronen übergeben¹⁰²⁾. Starben sie, so durften sie innerhalb der Mauern begraben werden¹⁰³⁾.

Sie standen in Ehre und Würde hoch, wenn sie ihrer Pflicht und ihren Gelübden genügten, fielen aber um desto tiefer in Verachtung und schwere Strafe, wenn sie sich vergaßen. Unkeusche Vestalinnen wurden in Alba mit Nuthen zu Tode gegeißelt, nach Numa's Verordnungen gesteinigt, und von Caracina's Priocis Regierung an lebendig auf dem *campus scleratus*¹⁰⁴⁾, nahe der porta Collina, begraben, oder, wenn man ihnen die Freiheit ließ, sich selbst die Todesart zu wählen, von dem tarpejischen Felsen gestürzt¹⁰⁵⁾. Ganz verhält, im ganzen Reichthum, wurde die Unglückliche in Begleitung ihrer Freunde zur Grabstätte in einer Sänfte durch die Stadt getragen. Dort mußte sie in einer Kapelle, in welcher ein Bett, ein Licht, Brot, Wasser, Milch und Öl stand, nachdem der Pontifex Maximus mit aufgehobenen Händen gebetet hatte, auf einer Leiter in eine tiefe Grube steigen. Diese Leiter zog man dann wieder in die Höhe und überhöhlte die Grube und Kapelle mit Erde. Ganz Rom trauerte an einem solchen Tage, und betrachtete ein solches Verbrechen als einen Vorboten großer Unglücksfälle für den Staat. Man söhnte die Göttin mit außerordentlichen Opfern wieder aus¹⁰⁶⁾. Hier sei zugleich der Schafopfer erwähnt, welche die arvatischen Brüder der Vestal bringen mußten.

Die bildlichen Darstellungen der Hestia sind sehr selten. Scopas hat sie nach Plinius¹⁰⁷⁾ sitzend gebildet; sie stand in den Serapionischen Gärten, ist aber nicht mehr vorhanden. Auf Münzen und Reliefs befinden sich noch sichere Bilder, namentlich auf einem alten Relief in der Villa Borgese¹⁰⁸⁾, und in der Gabinischen Sammlung. Auf Münzen erscheint sie bald sitzend, bald stehend¹⁰⁹⁾, den Hinterkopf verschleiert, in ihrer Linken ein Scepter und in ihrer Rechten das Palladium oder eine Lampe, eine mit einem Felskopf¹¹⁰⁾. In der Sammlung Giustiniani ehemals — wo jetzt? — befand sich eine Marmorstatue unter dem Namen der Vestalinn. Im Stile ist sie der Glaufperiode des Phidias nah, und ihr bescheidenes, einfaches Kostum, das

jugendfräuliche Halten des Kopfes mit der mehr frauenartigen als jugendfräulichen Gestalt, mit dem nicht unmittelbar unter der Brust, sondern um die Hüften gelegten Gürtel — dem nicht zu lösenden — lassen in ihr nur die Vestal sehen. Ihr Bild ist bei Pirt¹¹¹⁾ und ihr Kopf nach einer Büste im Museum Capitolinum¹¹²⁾ eben daseibst zu sehen.

Einer so allgemein verehrten, wohlthätigen Göttin wurden auch Feste gefeiert mit vorzüglichem Rücksicht auf ihr häusliches Walten und die Bedürfnisse, die jedem Hause unentbehrlich sind. In den ältesten Vestaltempeln wurde das tägliche Brot zubereitet¹¹³⁾, und die Bäder fanden sich vorzüglich berufen, ihr Fest zu feiern. Es war mit einer großen Procession verbunden. Am 9. Jun. jeden Jahres wurden zu Rom und in andern Städten Italiens die Vestalia begangen, an welchen man der Vestal für die Wohlthat, an ihrem Feuer Brot backen zu können, opferte, und die in den Wäulen arbeitenden Esel nicht nur rasen ließ, sondern sie auch mit kleinen, an eine Schnur gereihten Bröckchen behangen in der Stadt umherführte. Dazu gab der Gebrauch der Esel beim Mahlen des Getreides und Baden des Brotes die natürliche Veranlassung, welche später in eine lächerliche und schlüpfrige Dichtung überging und zu der oben bemerkten Form der vestalischen Lampe mit dem Felskopfe führte. Einst hatte Mutter Ephele alle Götter und Göttinnen, auch Sitten, der stets auf einem Esel reitet, zu einem Mahle geladen. Man überließ sich die Nacht hindurch jedem Genuße, und ward fröhlich. Einige Götter und Göttinnen ergingen sich in den schätigen Thatbälern taumelnd, andere spielten und tanzten, noch andere übermältigte der süße Schlaf. Auch Vestal war auf grünem Rasen hingestreckt fest eingeschlafen, und der äppige Priapus fand sie. Es wäre um ihre Keuschheit geschehen, hätte nicht Silens Esel durch sein Geschrei zufällig die Schlafende aufgeschreckt. Seit jener Zeit sind die Esel dem Priapus verhaßt, die Vestal ist aber ihnen gewogen. — Als besonderer Gebrauch muß erwähnt werden, daß römische Matronen, zur Erinnerung an jene Zeiten, wo man nicht trocknen Fußes der Tiber sumpfige Ufer bis zum Tempel der Göttin kommen konnte, mit bloßen Füßen nach ihm wallfahrten¹¹⁴⁾. Wenige Tage später, am 16. Jun., ward ihr Tempel gereinigt. Auch der Staub, welcher sich im Jahre gesammelt hatte, durfte nicht mit dem übrigen Staube vermischt oder verunreinigt werden, sondern wurde gesammelt und in die Tiber geworfen, die ihn dem Meer zuführte¹¹⁵⁾. Das jüngste, von Augustus der Göttin angeordnete Fest wurde am 30. April gefeiert. Augustus hatte ihr neben Apollo auf dem palatinischen Berge einen prächtigen Tempel erbauen, nannte sie Palatina, und wollte sie besonders von den Römern ver-

100) Dio Cass. LVI, 10. 101) Plin. Epp. VII, 19.
102) Servius ad Aen. XI, 806. 103) Vcl. Pausarch. Num.
104) Dio Cass. LVI, 10. 105) Valer. Max. VIII, 1. S. —
106) Dionys. Hal. III, 67. 107) Hist. Nat. XXIV, 5. §. 4.
108) Dionys. Hal. III, 67. 109) Hist. Nat. XXIV, 5. §. 4.
110) Dionys. Hal. III, 67. 111) Pirt. Taf. IX, 8. 112) Pirt. Taf. IX, 8.
113) Servius ad Aen. XI, 806. 114) Ovid. Fast. VI, 449 — 472.
115) Id. Fast. III, 227 sqq.

111 u. 112) Pirt. Taf. IX, 8. 113) Servius ad Aen. XI, 806. 114) Ovid. Fast. VI, 449 — 472.
115) Id. Fast. III, 227 sqq.

ehrt wissen¹¹⁶⁾. Übrigens waren in den ältesten Zeiten der Besta der Vorhof des Hauses, Vestibulum, heilig, und die Küche, culina¹¹⁷⁾. (Dr. Schincke.)

2) eine falsche Bekant für Hesperie, eine der Hesperiden. (Richter.)

HESTIA (Insecta). Unter diesem Namen hat Hübner (Vergleichend bekannter Schmetterlinge p. 15) eine Gattung (Verein) der Tagfalter aufgestellt, welche aus Linne's Danaus festivus gefenckert und dadurch charakterisirt ist, daß die vordern und hintern Flügel weissegrün gefleckt sind. Es gehören hierher: Papilio similis, Linn.; P. assimilis, L.; P. Idea, L.; P. Lynceus, Drury.; P. Ismare, Cramer; P. Epiphyre, Hübner. (Melaneus, Cram.); P. Juventa, Cram.; P. Thöe, Hübner. (Lotis, Cram.). (D. Thon.)

Hestia Hestades, f. Hestia.

HESTIAA (Ἑστιαία), hieß nach Steph. Byz. eine Stadt in Arkanonien und eine in Thessalien, nach Apollodor eine in Doris; am bekanntesten aber ist die Stadt gleiches Namens auf Euböa, f. darüber den Art. Hestia.

HESTIAOTIS, Ἑστιαώτις, bei Herodot 'Istria-ώτις, eine der Landschaften des alten Thessalien, die im N. durch den Olympos von Makedonia, im W. durch den Pindos von Epizos geschieden war, im D. aber an Pelasgiotis und den Fluß Attrax, im S. an Phthiotis, im S. an Thessaliotis und Aitolien gränzte. Es wurde von Zweigen seiner Gränzgebirge, Olymp und Pindos, durchzogen, von Peneus und dessen Zuflüssen bewässert, und hatte Korn, Öl und Weine, vorzüglich aber eine schöne Viehzucht, die seinen Hauptreichtum ausmachte. Im N. wohnten Perrhäber, im S. Hestläder, die aber zur Zeit der Blüthe von Hellas sich schon unter den Hellenen verloren hatten. Das Land theilte die Schicksale Thessaliens; seine bedeutendste Stadt scheint Gomphi gewesen, die Stadt Hestia aber schon früh untergegangen zu seyn. Von den Perrhäbern heißt der Landschaft noch zuweilen Perrhäbia. (G. Hassel.)

HESTIAS, ein Vorgebirge auf der südlichsten Küste von Thracien, in der Nähe von Byzanz. (K.)

HESTIASIS, ist unter den entzücklichen Liturgien oder gewöhnlichen Abgaben der athenischen Bürger die letzte. Bei festlichen Gelegenheiten bot sich entweder ein Bürger selbst an, seine Stammgenossen zu bewirthet, oder wenn sich keiner fand, so wurde einer durch das Los erwählt. Übrigens konnte dieses Geschenk, das der Bewirthter der Phyle, welcher Hestiator heißt, darbrachte, nicht theuer zu stehen kommen, da in Athen überhaupt die Lebensmittel sehr wohlfeil waren. Koffspieliger waren die beiden andern entzücklichen Liturgien, die Goe-regia und Gymnasiachia, daher derselben auch öfter von den Alten gedacht wird. (C. W. Müller.)

Hestiator, f. Hestiasis.

Hestiones, f. Estiones.

IESUS oder HEUS, HEES, HIES, wörtlich, der Starke, ist bisweilen Name Doin's, aber auch des Kriegsgottes der Gallier¹⁾. Sein Bild ist ein Hund, Bachsamkeit²⁾. Der erste Gefangene, welcher nach der Schlacht eingebracht wurde, mußte ihm geopfert werden. Insofern der erste Gefangene, das ihm dargebrachte Opfer ein Herold des Siegs und Kriegsglücks war, verehrte man in ihm auch den Gott des Glücks, der mit dem heiligen Mittelwege abgebildet wurde. Blind und Stärke waren erwünschte Güter, um die man vorzüglich strebte, wenn man einen Maß, einen Bald zum Heiligtum weihete, daher mußten der Priester die zu weihende Giche mit dem Zeichen von Ithors Hammer und mit dem Namen Hesus bezeichnen. Später hat man diesen Gott, wahrscheinlich der Namensähnlichkeit wegen, den Hesen zugescrieben, und ihm bei Hof-Geismar eine große Donnerreiche geweiht, welche Bonifacius 724 umbauen ließ. (Dr. Schincke.)

HESYCHASTÄ, HESYCHASTEN oder HESYCHIASTEN (Ἠσυχασταί, ἡσυχασταί, „Ruhende, Quietisten“), werden zwar auch gewisse einsiedlerische Mönche des 4. Jahrhunderts genannt, weil sie in einzelnen Zellen, ἡσυχαστήρια genannt, wohnten; gewöhnlich aber versteht man darunter eine mythisch-quietistische Sekte von Mönchen, die im 14. Jahrh. in der griechischen Kirche einige Streikigkeiten veranlaßten, und vorzüglich auf dem Berge Athos wohnten. Die Nachrichten über sie sind eingeigelt und wahrscheinlich übertrieben, da sie hauptsächlich nur von dem Mönche Barlaam verröhren, der, zur latinischen Kirche sich hinneigend (zu welcher er später auch wirklich übertrat), absichtlich nur die schwachen Seiten und Thorheiten dieser Sekte hervorhob, um damit der griechischen Kirche, die sie für rechtgläubig anerkannte, einen Flecken anzuhängen. Indessen läßt sich doch aus Barlaam's Bericht und den in der Sache selbst dunkeln und unvollständigen Erweiterungen seiner Gegner folgendes Bild von den Hesychnasten entnehmen. Sie lebten auf dem Berge Athos ein bloß beschauliches Leben, ohne Arbeit, in fortwährendem Gebet, und glaubten ins Besondere durch Abziehen von allem Äußern, Ruhe, Gebet und Stillschauung zum Anschauen eines höheren, göttlichen, so genannten ungeschaffenen Lichtes gelangen zu können, das sie sich ziemlich materiell vorstellen und mit irdischen Augen sehen zu können glauben machten. Für diesen Zweck bedienten sie sich einer besonders wirksamen, neuen, von einem Mönch Simeon ihnen mitgetheilten Art von Gebet, welche darin bestand, daß man sich bei verschlossenen Thüren in einem einsamen Gemach ganz allein in einen Winkel setze, das Gemüth von allem Irdischen und Vergänglichem abziehe, selbst den Athem möglich zurück zu halten suche, das Kinn auf die Brust lege, und das Auge mit dem ganzen Gemüthe auf die Mitte des Bauches gegen den Nabel hin richte, und so

116) Ovid. Fast. III, 415 sqq.
469. — VI, 873.

117) Serv. ad Aen. II,

1) Wachter Glossar. p. 725. Ihesus Deusoter veterum Gal-lorum. 2) Lucian. Inst. I, 21. §. 23.

in dem Innern des Herzens den Sitz aller Selenkräfte zu erschauen suche. Die Wirkung davon sei Anfangs, daß man sich von einer dichten Finsterniß umgeben fühle; beharre man aber ununterbrochen Tag und Nacht, und gelinge es dem Verstande, den Ort des Herzens zu erschauen, so sehe man dann Alles, was vorher dunkel war, ein höheres Licht dringe hervor, in ihm sehe man sich selbst, in seinem wahren, von allem Irdischen losgetrennten Wesen, und mit einer überschwenglichen Seligkeit fühle man sich durchdrungen. Barlaam nannte die Hesychasten deshalb „spottweise:“ *ὑπακόσμιον* (Unbesessenen); doch darf man ihnen deshalb nicht den Glauben zuschreiben, daß der Sitz der Seele im Nabel sei, „noch daß sie, wie man sonst glaubte“, der Trunkenheit ergeben gewesen und gleichsam ihre Seele im Bauche trügen,“ so wie die ganze Beschreibung dieses Nabelschauens nicht in ihren Einzelheiten vollkommen glaubwürdig ist. Indessen leuchtet so Viel doch hervor, daß die Hesychasten zu der gröbsten Gattung von Mystikern gehörten; welche theils das mystische Ziel der Betrachtung sehr sinnlich als ein materielles Licht auffaßten, theils zur Erreichung des mystischen Zustandes sehr sinnlicher, körperlicher Mittel sich bedienten. „Wegen ihres anhaltenden Gebets bezeichnete sie Barlaam auch mit dem Namen früherer schwärmerischer Parteien, nämlich Euchaetae, Messaliani.“ Die späterlichen Berichte Barlaam's über die Hesychasten erregten übrigens einen heftigen Streit in der griechischen Kirche, in welchem hauptsächlich Gregorius Palamas, früher am kaiserlichen Hofe, mit Hoffnungen auf einfließen des Thrones erregten, aber von unüberwindlichem Antriebe zu der strengsten Mönchsastetik auf dem Berge Athos geführt, zuletzt Erzbischof zu Thessalonich, sich der Hesychasten kräftig annahm. Es knüpfen sich daran einige dogmatische Streitigkeiten, z. B. darüber, ob Gottes Wirkung als verschieden von Gottes Wesen zu betrachten sei, ob Gottes Wirkung geschaffen oder ungeschaffen sei, ob das Wort der Gottheit (logos) bloß von seinem Wesen oder auch von seiner Wirkung zu brauchen sei, ob die Verkörperung Christi auf dem Berge Tabor das unerschaffene Licht Gottes bedeute, ob das unerschaffene Licht Gottes sich sehen lasse, ohne Gott selbst u. s. w. Alles Fragen, welche sich auf das von den Hesychasten vorgegebene ungeschaffene, göttliche Licht bezogen, und welche von ihren Gegnern aufgestellt wurden, um sie der Keckerei zu überführen. Aber ungeachtet wiederholter Versuche Barlaam's und seiner Freunde, des Gregorius Palamas und Nikephoros Gregores, gelang es dem Erzbischof Palamas dennoch, mit dem Schutze des Kaisers und zuletzt vermittelst körperlicher Mißhandlungen, Abfegungen und Excommunicationen seiner Gegner, auf mehreren Synoden (zu Konstantinopel 1341 u. 1350) die Rechtgläubigkeit der Hesychasten zu behaupten. Indessen scheint der überspannte Eifer der Mönche vom Berge Athos bald von selbst nachgelassen, und in die Schranken der Mäßigung und Besonnenheit zurück

geführt zu seyn. Der spätere Quietismus in Frankreich beruhte auf derselben mystischen Grundidee*.)

(H. Schmid u. L. Lange.)

HESYCHIA, 1) eine der Iadespiaden, Mutter des Erechtes vom Herkules. *Apollod.* II, 7. 8. 2) die Personification der Ruhe. *Pindar*, *Pyth.* 8. nennt sie eine Tochter der Dike, und schreibt ihr das Glück der Städte und des Gemüths zu. (*Richter*.)

HESYCHIA (Inasota). Unter diesem Namen sonderte Hübner (Verzeichniß bekannter Schmetterl. p. 116.) diejenigen Arten aus der Gattung *Zygaena*, welche auf den Flügeln große zusammenhängende, gelblichrothe, bläulich eingefasste Flecken haben. Es gehören hierher: *Z. laeta*, *Hübner*; *Z. hilaris*, *Ochsenheimer*; *Z. Fausta*, *L.*; *Z. Faustina*, *Ochsenh.* *D. Thon.*

Hesychiasteria, f. Hesychasten.

HESYCHIASTRISCH (nicht Hesychastisch, wie Koch und Forcell schreiben) heißt eigentlich eine ruhige Gesangsweise überhaupt, sie mochte bei Liedern angewendet werden, welche in mäßiger Bewegung und vielleicht in etwas höherer Lage vorgetragen wurden, also wohl bei Choraltstücken und Lobliedern auf die Gottheiten der Griechen. (Vergl. Forcell's Geschichte der Tonkunst, 1ster Th. S. 376. und Bryennius Harmonia III T. 10 sect. p. 503. über solche Beiwörter der griechischen Melodie.) (*G. W. Fink*.)

HESYCHIOS, 1) ein ägyptischer Bischof des 8ten Jahrhunderts, starb in der Verfolgung der Christen durch Maximin mit vielen anderen ausgezeichneten Klerikern Aegyptens im Jahre 311 n. Chr. den Martyrertod*). Von seinen sonstigen Lebensverhältnissen ist Nichts bekannt. Wenn er auch nicht zu Alexandrien geboren war, so scheint er doch dort oder auch zu Antiochien aus Digenes Schule hervorgegangen zu seyn, oder sich nach seinem Geiste und Beispiele gebildet zu haben. Zu dieser Vermuthung berechtigt uns der frische Fleiß, welchen er, so wie sein Zeitgenosse Lucian, Presbyter zu Antiochien, auf die Verrichtung des Leses der damals in den dortigen Kirchen allgemein gebrauchten Septuaginta verwendete. Er veranstaltete nämlich eine eigene Recension von dem Texte dieser Übersetzung, theils durch Vergleichung mehrerer Handschriften, theils durch Beachtung des hebräischen Originals*), welche zu Ansehen gelangte und in den Kirchen Aegyptens und mehrerer

*) Vergl. Rechenberg diss. de Hesychastis, in f. Exercitatt. p. 378. — *Catacuzeni* hist. L. II. c. 39. p. 263. ed. Venet. L. III. c. 20. p. 334 sq. c. 98 sq. p. 558 sq. L. IV. c. 23. p. 637. — *Nicephorus Gregorius* hist. Byzant. L. XI. c. 10. L. XII. c. 2 sq. L. XV. c. 9. L. XVI. c. 5. L. XVIII. c. 8. 9. L. XIX. c. 2. L. XXII. c. 3. — *Alarius* de eccl. occid. et orient. perpet. consensio. L. II. c. 17. — *Concil. Const.* a. 1341 ap. *Mansi*. T. XXV. p. 106. *Conc. Constantin.* a. 1550 ap. *Eund.* p. 127. — *Wörterb.* Sch. Th. 34. S. 431 ff. — *Gubermann*, Handwörterb. d. alt. Rel. u. K. 6. Th. 2. h. v. — *Harduin* Act. Conc. Tom. XI. p. 283 sq. — über das Dogma, daß der Eitelte vergl. auch *Dionys. Perseus*, de theol. dogmat. T. I. c. 12. 13. (L. L.)

1) *Euasch* Hist. eccl. lib. VIII. 13. 2) *Hieronym.* Apolog. adv. *Reina*. Tom. II. p. 225; so wie *Prosal.* ad *Paralipom.*

*) *Fr. Spanhem.* Hist. Eccl. saec. XIV. p. 1728 ff. (L. L.)

benachbarter Gegenden eingeführt wurde. Zwar wißt ihm Hieronymus³⁾ wie dem Lucian zu große Freiheit in der Verbefferung vor, ob mit Grund, bleibt bei Hieronymus Befangenheit und Voreiligkeit selbst in kritischen Urtheilen ungewiß. Dasselbe gilt von den Vermuthungen, daß dieser Hestichios mit dem Verfasser des Glossarium der griechischen Sprache einerlei Person sei⁴⁾, oder daß sich die erwähnte Hestichische Recension in dem berühmten Codex Alexandr. der Septuaginta erhalten habe. Denn bei dem Mangel an sichern Nachrichten läßt sich Nichts entscheiden; doch sind wahrscheinlich jene Vermuthungen unrichtig⁵⁾. (Lobegott Lange.)

2) ein Aleriker der griechischen Kirche im 6ten oder 7ten Jahrh., unter dessen Namen mehrere Schriften theils erzetischen, theils homiletischen und asketischen Inhaltes auf uns gekommen, andere aber verloren gegangen sind. Da ausführliche und übereinstimmende Nachrichten fehlen und der Name Hestichios auch bei kirchlichen Schriftstellern sehr gewöhnlich ist⁶⁾, so läßt sich nicht mit Gewißheit entscheiden, wann der Verfasser jener Schriften eigentlich gelebt, und was für eine Stelle er bekleidet habe. Einige hielten ihn für den Predbter Hestichios zu Jerusalem, der im Anfange des 6ten Jahrh. lebte, und durch seine Gelehrsamkeit berühmt war⁷⁾, Andere setzten ihn in das 7te Jahrh.⁸⁾, noch Andere um das Ende des 6ten. Unter den Letzteren behauptet Gave⁹⁾ bestimmt, daß dieser H., welcher auch unter den Namen Ischios, Ischios vorkomme, derselbe sei, dessen das Chronic. Alexandria. gedenkt, und an welchen ein Schreiben Gregors des Großen, das wir noch haben, gerichtet ist¹⁰⁾. Dieß vorausgesetzt ließe sich mit Gewißheit annehmen, daß er zuletzt Patriarch von Jerusalem gewesen, und im J. 609 gestorben sei, und allerdings hat dieß die meiste Wahrscheinlichkeit für sich. Denn dafür, daß Hestichios eine höhere Stelle bekleidet haben und für einen gelehrten Mann gehalten werden mochte, scheint schon der Umstand zu sprechen, daß frühzeitig mehrere seiner Schriften ins Latiniſche übersezt wurden, in welcher Sprache wir sie zum Theil noch besitzen und daß Photios Auszüge aus den Predigten desselben in seine Bibliotheca aufgenommen hat.

Unter den erzetischen Schriften, die Hestichios beisezt werden, zeichnen wir aus die Explanatio in Leviticum libr. VII., die lat. (Basil. 1527 und Paris. 1581. 8.) erschienen und auch in die Biblioth. Patr. Colon. Tom. VII. aufgenommen worden sind. Sie ent-

halten im Weschnade jener Zeit meist allegorische und typische Auslegungen der levitischen Anstalten. Ferner *Εἰρηπὸν* oder *κατάλαα* in duodecim prophetas minores et Jesaiam (Graeco ed. Hoerschel. Augustae 1602. 4.); eine Einleitung in die Psalmen, unter dem Titel: *εὐαγγέλιον ἱστορίας εἰς ψαλμῶν*. Homiletische und asketische Arbeiten sind: *Ἀρχήντιχά καὶ Εὐαγγέλιον* (griech. mit den Schriften des Martus Eremita. Paris 1568. 8.); Reden über den Apostel Andreas, die heilige Jungfrau, die Auferstehung Christi u. s. w. Verloren gegangen sind unter andern eine historia ecclesiastica, eine consonantia evangelica, so wie Commentarii in Epist. ad Hebr. und in Ezechielem.

(Lobegott Lange.)

3) der Grammatiker aus Alexandrien und 4) Hestichios aus Milet s. am Ende dies. Bandes.

Heaydrios, s. Hesiodus.

Het (Geogr.), s. Hit.

Hetäer (Chittäer), s. Hethiter.

HETAIKA, sind gelb oder blau gefärbte russische Reinen, die in Rollen zu 9 bis 10 krümmlichen Fäden gelegt, bloß zum inländischen Handel, besonders in Laurien und andern Gegenden am schwarzen Meere gebraucht und vorzüglich zu Unterzügen der Pelze verwandt werden.¹¹⁾ (Er. Thon.)

Hetalon, s. Hethlon.

Hetärcia, s. Hetärie.

HETÄREIOS (*Ἐταίρειος*) wird Zeus genannt als Vorsteher und Beschützer aller mit einander verbundenen *ἑταῖροι*, Gesellschafter. Aus dem Begriffe des *Ζεύς Ἡταῖρὺς* in weiter Bedeutung, von welcher Stadt und Bürgerchaft nicht ausgeschlossen, und *Ἐταῖρος*, Beschützer der Stadt und des Hauses, aller Verhältnisse und Verbindungen, in welche Bürger und Hausgenossen traten, entwickelte sich auch der eines Vorstehers und Beschützers engerer, inniger, aber kleiner Verbindungen. Auch die Bünde (*φύλας*) zu Athen, deren jede sich in zwei Klassen (*συμμοχίαι*) theilte, und die zu einem Herhaufen (*ταῖς*) Verbundenen vererben in Zeus ihren Schirmen und nannten ihn *Ἐταῖρειος* *). Besonders waltete *Ζεύς Ἐταῖρειος* über die Hetairie auf Kreta **).

(Dr. Schincke.)

HETÄREN (*ἑταῖραι*), die Freundinnen, Gesellschafterinnen, euphemistischer Ausdruck für Concubinen oder Ueberlirnen. Bei den Griechen, besonders aber zu Athen und Korinth waren sie sehr zahlreich und gesucht. Um über sie und ihr Verhältniß ein richtiges Urtheil fällen zu können, muß man das griechische Hauswesen und die gewöhnliche Beschaffenheit der griechischen Hausfrauen näher beachten. Das griechische Mädchen wuchs unter Aufsicht der Mutter und ihren Sklavinnen heran, die selbst weder Kenntnisse noch gefällige Tugenden besaßen,

3) Hieronym. praef. Evangel. ad Damas. 4) So Fabricius Biblioth. graec. T. IV. p. 554 sq. Bergl. Alvarici in den Proleg. seiner Ausgabe des Glossar. Hesych. 5) Bergl. Fabricius I. 1. Richard Simon hist. crit. du Vieux Testament. p. 199 sq. Eichhorn's Einleit. ins alte Testam. 1ster Th. S. 547.

1) Bergl. Labbe Dissertat. de Scriptor. eccles. Tom. I. p. 632. und Addeud. p. 880. 2) E. Theophanes Chronogr. ad a. 407. p. 71. ed. Paris. Dieß Meinung vertheidigte vorzüglich Tillamonts Mémoires. eccles. Tom. XIV. p. 744. 3) So Du Pin in der Nouv. Biblioth. des Aut. eccles. Tom. VI. p. 10.

4) Hist. liter. Script. eccl. Vol. I. p. 812. Vol. II. p. 128. edit. Graev. 5) E. Chronic. Alex. edit. du Fresne p. 382 und Gregor. M. Opp. ed. Bened. Tom. II. p. 1133.

*) Hauptstelle: Schol. zu Euripid. Hecub. v. 842 u. 845. Nicht zu verwechseln mit *Ζεύς ἑταῖρος* mit *Ἐταῖρος*. Trach. vers. oben Freund, diesen Gassen (trach) einer Art. Graev. Metem. I. p. 16. 17. **) Hesych. u. b. B. *Ἐταῖρειος*. φῶς Kreta. Bd. 3. S. 126.

da sie an öffentlichen Vergnügungen keinen Theil nahmen und ihr Umgang sich nur auf den Mann und die nächsten Verwandten beschränkte, und deren ganze Kunst bloß auf den Puh ging. Es wurde schon für etwas Außerordentliches gehalten, wenn die junge Frau oder das Mädchen in weiblichen Arbeiten (Sticken, Spinnen, Weben) erfahren war. Dem gewöhnlichen Manne konnte diese Erziehung nicht mangelfaltig vorkommen, da man glaubte, die rechtsmäßige Frau sei nur da, um rechtsmäßige Kinder zu gebären. Daß die Hausfrauen der innern Verwaltung des Hauses wenig vorstünden, scheint daraus zu erhellen, daß die, welche es thaten, als Zugendmuster gepriesen werden. Dem Äschomachos sagt daher seine Gattin, ihre Mutter habe sie gelehrt, dem Manne treu zu seyn, sonst wüßte sie Nichts, sei aber bereit, von ihm sich unterrichten zu lassen. Eingezogenheit, von der die Alten so oft reden, Eillschweigen, welches als Haupttugend der Frauen empfohlen wird, und Ergebung in den Willen des Mannes, verbunden mit Treue, sind also die Haupterfordernisse zu einer guten athenischen Hausfrau. Von Erziehung zu höhern Tugenden oder von der Ausbildung angenehmer geistlicher Talente wird nicht gesprochen, obgleich diese sich bei besonders begabten gefunden haben mögen. Da die Alten größten Theils durch mündlichen Unterricht gebildet wurden, durch Vorträge der Grammatiker, der Rhetoren und Redner, selbst der Philosophen, durch den Besuch der Theater, von welchen allen die Hausfrauen ausgeschlossen waren, und ihnen die Lektüre fehlte, so mußte zwischen der Bildung eines gewöhnlichen Mannes und einer Frau ein ansehnlicher Abstand seyn. Die Verheirathung des Mädchens fand gewöhnlich vor und mit dem 15ten Jahre Statt; es wurde dabei nur auf Vermögen und Verwandtschaft, nicht auf Bildung gesehen, die ja den Verhältnissen nach nicht Statt haben konnte. Das eheliche Verhältniß beruhte also vorzüglich auf Aufrichtigkeit und auf der Tugend der Hausfrau, welche dem Manne Achtung abwang.

Wie nun der Orient die Tänzerinnen duldet, unter den Schutz gewisser Obrigkeiten stellt, ja sie in manchen Gegenden nicht bloß als einen förmlichen Stand anerkennt, sondern als Dienerinnen und Priesterinnen der Götter ansieht, (vgl. den Art. Bajadere) so hatte auch Griechenland seine Hetären, und wie sich die orientalische Bajadere für die geistigen Genüsse des Mannes bildet, dabei sich aber gern auch zu körperlichen hergibt, so auch die griechische Hetäre. Indem sich diese aber die Freiheit eines offenen Umgangs mit Männern nahm, der den Hausfrauen verlag war, verlor sie ihre Tugend und Achtung vor der Welt. Schon die Geliebten der Soldaten, Schiffer u. dergl., die unterste Art der Hetären, suchten sich wohl eine gewisse Bildung zu erwerben, wenn sie auch höher gestellte Liebhaber anziehen und ihre Liebe theurer verkaufen wollten. Die Künste, welche sie gewöhnlich trieben, waren Tanz und Musik, vorzüglich Fiedlenblasen. Hatten sie nun hierin leidliche Fertigkeit, so wurden sie zu den Gassebelen gerufen, welche Jünglinge mit ihren Freundinnen feierten, um durch ihre

Künste die Gesellschaft zu unterhalten. Hier nun saßen sie die gebildeten Hetären, und das Streben nach Erwerb reizte zur Nachahmung derselben. Solche Mädchen lebten entweder einzeln von ihrem Gewinnst, (solche treten meist in Lukianos's Gesprächen auf) oder sie waren als Sklavinnen in Häusern, welche das Eigentum von Fremden, Schutzverwandten oder Freigelassenen waren. Diese lebten von dem Erwerbe dieser Sklavinnen, verkauften sie auch wohl, wenn sie ihren Vortheil dabei sahen, an einen ihrer Freunde, der ihre Liebe nicht mit Andern theilen wollte. Nach dem Zeugniß einiger Schriftsteller (Athen. lib. XIII. p. 569. D. Harpocrat. s. v. *ἡταίριος*) wurde zuerst von Solon ein solches Haus angelegt, weil er öffentliche Mädchen für ein notwendiges Uebel erachtete, um die bestige Sinnlichkeit der kräftigen Jünglinge von den geistlichen Schranken der Ehe abzuhalten. Von dem Gelde, welches diese Mädchen einbrachten, baute er der Venus Pandemos einen Tempel. Philemon in einem Fragmente bei Athenäus (lib. XIII. p. 369 D.) sagt über diese Einrichtung:

Du daß die aller Menschen Dank verdient,
D' Solon! denn du warst es, der zuerst,
Wie man erzählt, die patriotische
Und heilsame Verfügung traf, die ich,
Wie mir es scheint, mit vollem Rechte preise.
Da du die Stadt voll junger Leute füllst,
Die, blindem Trieb' gehesam, wo es sich
Am meisten ziemt, der Liebe opferten,
Behelichst du in öffentlichen Häusern
Gefasste Weiber, ein gemeinlich Gut.
Sie stehn, damit du nicht betrogen werdest;
Die ohne Hülfe frey, betrachte sie.
Schwimm' aus dein Herz von äppiger Begier,
Wehlan, hier ist, wo du begierst: es steht
In deiner Macht, die Thüren dir zu öffnen.
Ein einz'ger Diodot' sprengt die das Schloß!
Du eilst herein — und ohne Ziererei
Nimmst die Gewächse dich in ihren Arm,
Und du empfängst, si' sie, wann und wo du willst.

Vorzüglich pflegten auch veraltete Hetären, welche durch ihre Reize keine Liebhaber mehr anziehen konnten und einiges Vermögen zusammen gebracht hatten, junge Mädchen um sich zu sammeln, sie in Künsten, die Wohlgefallen erregen konnten, zu unterrichten und durch kosmische Künste die geringere Schönheit derselben zu heben. Folgende Stelle aus der Komödie Iffiosation des Alexis (bei Athenäus XIII. p. 568.) führt uns in das Treiben einer solchen Hetärenwirtschaft ein:

Eich zu berücken, Andre zu bezaubern, ist
Ihr eckst und ihr letztes Ziel, si' denken Nichts
Als Arg und List, und Fellen aufzukleimen.
Ist eine dann zu etwas Heiß gekommen,
Sieht sie zu ihren Drecksen junge Dirnen an,
Die sie in kurzer Frist so ausgeprägt
So umgürlet hat, daß Niemand mehr
Ihr Angstschrei und Wacht und Stutzen frant.
Die Einn' war stund zu klein; man füttert ihr
Mit Korn die Gährt! Zieh' mar zu froh!
So trägt sie dünne Seiden an den Füßen,
Und läßt den Kopf auf eine Seide hängen,
Dieß nim' — etwas von ihrer Länge weg.
Hat eine Andre allzu schmale Hüften:
Man füttert sie mit einem Cal; folglich
Zeigt sie den schönen Umriß, der ihr fehlt,

Und wer sie sieht, bewundert jetzt die Hölle
Und Mundung ihrer Hüften. Eine hat
Den Unterleib zu stark, man führt ihr ihn,
Wie Komödianten um, mit dreiten Händen
Und Reiten Striden ein, die ihn zurück
In seine rechten Grängen drängen müssen.
Da eine rotze Brauen: Aienrauch hult
Denn Ulet ob. Ist sie zu braun, so gibt
Es Bieneich! Ist sie zu blaß, Karmin.
Dahin strich auch nichts Schöner unentzückt.
Die, welche eine Schür von schönem Hähen
Zu zeigen hat, muß lachen, damit Jeter:
Des schäbarn Mundes Wohlgeruch bewunde.
Hat sie zum Esden kein Lust, so fließt
Sie still zu Hause, und hält — wie Jigeköpf,
Die in der Keiselbaat zum Verkauf sehn —
Ein Wundenhäbchen zwischen ihren Lippen,
Um so die Kunst zu lernen, letzterst
Wird auch um's Herz ihr ist — zu grinsen.

Ein ähnliches Hetäreninstitut lernen wir in der dem Demosthenes beigelegten Rede gegen die Neära kennen. Es hat nämlich die Frau eines freigelassenen Koches, die Mikarete, sieben verkaufte Mädchen bei sich, die sie, um den Preis für ihren Genuß höher stellen zu können, für ihre Zöchter ausgibt. Eine derselben war die Geliebte des Sophilos (nicht des Redners) Ephis, welcher sie in die Mysterien einweißen ließ, da diese Weiße das einzige Geschenk war, das sie zum Eigentum erhalten, und gegen die Ansprüche ihrer Pflegemutter vertheidigen konnte. Neära wurde der Mikarete für 30 Minen von einem Liebhaber abgelaufen, und da dieser sie einer Heirath wegen aus dem Hause und aus Athen vertreiben wollte, so erlattierte sie ihm den Kaufpreis.

Diese zahlreiche Klasse der Hetären mochte dem innern Blick der Familien weniger schädlich seyn, als die für sich und unabhängig von Andern lebten. Denn diese mußten Alles aufbieten, um junge Liebhaber anzuziehen, und sahen sich daher, selbst wenn sie keine Neigung dazu hatten, in die Nothwendigkeit versetzt, den Grazien zu opfern, um ihre Liebhaber auch durch andere Reize, als den schnell vorüber eilenden sinnlichen Genuß zu fesseln. Daber trieben sie die Künste ihrer ersten Jugend nicht nur fort, sondern suchten sich auch darin zu vervollkommen, um die gewandtesten Sängern, Höltenbläserinnen und Paukenschlägerinnen zu werden. Andere besuchten sogar die Hörsäle der Philosophen, weil sie durch ihren Unterricht sich zu bilden hofften, um durch geistreiche Gespräche ihre Liebhaber unterhalten zu können. So besuchte Xenon, die Geliebte des Epikur, die Vorträge ihres Freundes, und setzte in seinen Gärten ihre Lebensort fort, indem sie seines Epikureers Urträge zurückwies (Athen. XIII. p. 588. B.). Apollis erwähnt bei Alkibiades (534) ihre philosophischen Studien, und die Verdammtheit der Aspasia wird so gerühmt, daß man sagt, sie habe selbst den Perikles darin unterwiesen; ja Sokrates erzählte in dem Menekenos des Plato, daß sie die Rednerrede gemacht habe, welche Perikles gehalten, und sagt, daß er selbst von ihr unterrichtet worden, so wie er im Symposion die Diotima für seine Lehrerin in den Erotika ausgibt (Wagner ad Alkibiades. I. 202). Das, worin sich aber Alle zu vervollkommen strebten,

war die Kunst, sich den Schein einer wahren und aufrichtigen Liebe zu geben, und dadurch den Jüngling, der sich ihnen einmal genabt hatte, festzuhalten. Nachst dem aber ging ihr Streben nach äußerem Glanz und Pug, weil dadurch neue Liebhaber angezogen wurden. Hatten sie nun wirklich einen Jüngling durch ihr Äußeres in ihre Fesseln gelockt, so suchten sie durch ihre Künste denselben so zu verführen, daß sie überzeugt waren, er werde nicht zurücktreten können: dann suchten sie von ihrem Freunde so viel zu gewinnen, als immer möglich war. Der Schein der Liebe und Zuneigung wurde beibehalten; wollte dies nicht mehr gehen, so bemühten sie sich, durch das Herbeiziehen von Nebenbuhlern dem Hauptliebhaber größere Opfer mit offener Frechheit abzupressen. Lehrete die Natur der Sache nicht, daß die Hetären auf Vererbung ihrer Liebhaber ausgehen mußten: so würde ein einziger Blick in die Hetärengespräche Kallias' oder in die Briefe des Alkibiades und davon überzeugen können, wie hartnäckig und niedrig sich diese Priesterinnen der Venus Pandemos oft bei der Ausplünderung derer, die ihren Reizen widigten, bewiesen. So gibt die Hetäre Petale einem Liebhaber, Simalon, bei Alkibiades (I. 36.) den Rath, doch ein Trinkschöpf oder einen goldenen Schmelz seiner Mutter zu entwenden, oder auch auf seinen Vater zu borgen, um ihr Geschenke machen zu können. So gibt Phobiane dem Anileos, der ihr Alles geschenkt hat, und Nichts mehr geben kann, nicht auf die humanste Weise den Abschied (Alkibiades I. 23. 28.). So dankt (Alkibiades I. 30.) Kallias dem Hypereides, daß er die Pyrgne vertheidigt habe und sagt: „Wenn wir auf unsere Bitte um Geld an unsere Liebhaber keines empfangen, oder wenn wir freigelegte Liebhaber erhalten haben und dann der Gottlosigkeit angelangt werden, so wäre es besser, diese Lebensart ganz und gar aufzugeben.“ Ueberhaupt sprechen die alten Schriftsteller sehr oft von der Mauthsucht der Hetären; vgl. besonders die von Athenaios (lib. XIII. p. 558.) aus der Neottis des Anaxias aufbewahrte Stelle:

Wer sich einmal in die Reize einer Buhlerin verstrickt, Erbt, daß unter allen Dingen keines ihr an Wohlthun gleicht. Der gibt es irgend eine frauensuchende Göttheit, Gibt es Eroten und Chariden, oder unsterbliche Dämonen, Epikure, Epikure, Eumen, Dämon und Hypereides, deren Rathgeber Dich Gehalt nicht übersteigt: Rein dem Himmel, gleiches Ungeheuer weicht ihnen! Da ist Plangon die Chimära, Die die Fremden sengt und brennet: welcher jähst ein Mädchenmann

Nahm das Leben, da er ihr alle ihre Habe raubte. Ist nicht Synope die weiße Dohr? Erbt zwar schon betagt, Ist sie neben sich anathän, die mit dunkeln Köpfen prangt. Ist nicht Kannon der Gock, die aus breiten Schindeln brist,

Wollt ähnlich? Sieh! Kam das sie ihrer Freunde noch gewährt, Ist sie gleich nach dem dritten angeht; aber glückselig floh, Durch die Kader schnell bestürzt, ihren weilen Schand der Kohn. Ist nicht Phryne die Charodis weit an Wohlthat hin- ter sich?

Reulich schlang sie einen Zeemann mit den gangen Frecht hinab. Erbt! Atrano nicht selbstst! einem gekt genupfen Verwand? Wird und den ich widersteht, doch sie geht an Kustbeinen. Wie diese Dämonen kannst du ähnlich mit der Epikure vergleichen. Keine spricht so, wie sie denkt: was sie sagt, ist richtigst.

Erk, wie innig sie auch liebt, was für Fremden ihr gewährt.
Dann wie folgt: Hät ich, Arme, einen Ehemann und ein
Kindchen.

Mit vier Weinen, einem Dreifuß, eine Stellanion mit zwei Weinen.
Wer dieß recht versteht, der eilet wie ein Diapos davon.
Wünscht sie zu allen Göttern, und entrinnt mit harter Noth
Schmerzen dergleichen den Gefahren; aber wer auf Liebe hofft,
Wird ein Haus des Ungeheuers, das ihn durch die Lüfte führt.
Ist so kurz und gut: von allen Hetären, die die Erde trägt,
Ist die Byzantin das Schlimmste.

Während bei den räuherischen Hetären die Liebe nur
eine Wollpuppe und bloße Vorpiegelung war, hatte sie sich
bei andern in die schönste Wirklichkeit verwandelt, und sie
waren Hetären, Freundinnen in dem eigentlichen Sinne
des Worts. So sind die Geliebten des Alkibiades, Ti-
mandra und Theodota, ihm noch nach seinem Tode er-
geben (*Corn. Nep. Alcib. X.*); so betrug sich die Mut-
ter des Feldherrn Timotheos, nachdem sie den Konon zum
Freunde erhalten, mit der Würde einer Matrone, und
Theodotos scheint mehrere Hetären dieser Gesinnung und
Weise gekannt zu haben. Er ist nicht der einzige Zeuge
für die uneigennütigen Tugenden und für die zuweilen
Statt findende wahre Liebe der Hetären, sondern die
Komiker der neuen Komödie, bei welchen die Hetären
stets vorkommen, stellen diese, obgleich ihr Bestreben war,
das Leben treu zu schildern, doch oft wahrhaft liebend
dar, wie etwa die Antipipila bei Terentius, Silenion und
Philematon bei Plautus. So kamen sie nun nament-
lich oft bei Menander vor, der die rechtschaffenen, Liebe
mit Liebe vergeltenden Hetären zu belohnen verstand,
indem er entweder einen Vater für sie zu finden wußte,
der sie legitimirte, oder wenigstens die Verbindungen mit
ihnen so dauerhaft seyn ließ, daß sie dadurch gewisser
Maßen ehbar und tüchtig wurden (*Plutarch. Symp.*
Problem. lib. VII. 8.). Überhaupt bildeten die Hetären
den Mittelpunkt des Lustspiels, als es seinen Charakter
geändert hatte, und die Dichter in demselben nicht mehr
die Geißel des Spottes und der Satire gegen die Staats-
gebrichen schwingen, sondern das häusliche bürgerliche
Leben nachbilden, in welchem die Hetären wirklich eine
so bedeutende Rolle spielten. Als daher einst Antipha-
nes dem jungen Alexander ein in diesem Geiste geschrie-
benes Lustspiel vorlas, und der König wenig Geschmack
an der Dichtung fand, sagte Antiphanes: O König, wer
an dieser Art von Gedichten Vergnügen finden will, muß
an mandem Pöbeln Anteil genommen, und manchen
Schlag um der Hetäre willen empfangen und ausge-
theilt haben.

Bei aller dieser Ehrbarkeit, vielleicht einer großen
Zahl Hetären, konnte doch der Umgang mit ihnen in
der noch sittlichen Zeit nie ganz belanglos seyn. Man
gestand wohl selbst dem verheiratheten Manne zu, zu-
weilen eine Hetäre, bei denen ja allein Bildung war,
zu besuchen; allein die häuslichen Tugenden seiner Haus-
frau, der Mutter seiner gesegneten Kinder und künf-
tigen Staatsbürger, mußte er achten, wollte er nicht ihre
Verwandten zu Feinden haben. Durch die Gesetze war
eine feste, unübersehbare Schranke zwischen den Hetären
und den Bürgerinnen gezogen. Niemals konnten erstere

die ganze Würde der letzteren genießen. Daher machte
man dem Timotheos, der selbst von einer ehrbaren He-
täre abstammte, einen Vorwurf daraus, ja Perikles
konnte, wegen seiner Verbindung mit der milieffischen As-
pasia, dem Spotte der Bürger und namentlich der Ko-
miker nicht entgehen. Dagegen war auch, selbst in den
verdorbenen Zeiten, die Matrone stets durch die Ge-
setze geschützt, und konnte nie zu dem Leben einer He-
täre herab sinken. That sie es ja, so verlor sie gefe-
mäßig alle Ansprüche einer Bürgerin, und wurde unter
die Fremden oder Freigelassenen in Bezug auf den Staat
gestellt.

Die größte Uppigkeit und Verdorbenheit der Sitten
stellte sich vorzüglich nach Alkibiades ein, der neben sei-
ner Gattin Hipparete immer mit mehreren Hetären
lebte, und dadurch nicht etwa den Unwillen der Athener
erregte, sondern vielmehr wegen seines gefälligen Wesens
seine Fehler immer mit einem schöntlingenden Namen
von seinen Bürgern belegt kam (*Van Sivoeren ad Corn.*
Nep. Alcib. cap. X. 6). Seit dieser Zeit kommen häu-
fig Klagen über die Verschämtheit des Ehestandes vor,
die Zahl der geistreichen und liebenswerthen Hetären ver-
mehrt sich; und da man nach Genuß strebte, den der
Umgang mit diesen gebildeten Frauen gewährte, da die
Freiheit, welche bei dieser Art Verbindung Statt fand,
reizte: so fanden sich mehr und mehr, die dem Umgange
mit Hetären die eheliche Verbindung nachstellten, wie es
unter Andern der Komiker Eubulos bei dem Athe-
naios that (*lib. XIII. p. 559*). Doch würde man un-
gerecht seyn, wollte man dem Alkibiades allein oder doch
vorzüglich das Sittenverderbniß zuschreiben. Schon in
der vorübergehenden Zeit wurde der Keim dazu gelegt,
der nun in dem üppigen Boden wuchernd aufschoss.
Ich meine das Institut, in welchem Aspasia Herden bil-
dete, und in welches, wie uns Plutarch berichtet (*Vita*
Periclos. 24), selbst ehrbare Frauen von ihren Verwand-
ten geschickt wurden, um die angenehmen Tugenden der
Hetären anzunehmen.

Die athensischen Hetären waren zum Theil freie Aus-
länderinnen, wie Aspasia und andere, welche Viel zur
Bildung der athensischen Hetären überhaupt beigetragen
zu haben scheinen, oder auch Freigelassene. Aber auch
freie Bürgerinnen sahen sich zuweilen genöthigt, theils
durch die Habgucht ihrer Ältern und Verwandten, theils
durch ihre Dürftigkeit, zu einem Gewerbe herab zu stei-
gen, das sie durch seinen Glanz und durch manches da-
mit verbundene Angenehme für die damit verbundene
Unreue entschädigte. Diese freien Bürgerinnen pflegten
bei ihrem Ubergange zu dem Hetärenstande mit ihrer
früheren Stellung auch ihren frühern Namen aufzugeben,
und einen neuen anzunehmen, der eine angenehme Be-
zeichnung enthielt.

Wie sich jetzt verhältnismäßig die meisten Byzlerin-
nen in Handelsstädten befinden, so war es auch in Grie-
chenland. Korinthos hat die meisten Hetären in seinem
Mauern gehabt, welche noch dazu, was in keiner andern
griechischen Stadt geschah, eine gewisse Auszeichnung
genossen. Athenaios erzählt (*lib. XIII. p. 573*): „Wie
29

Chamäleon aus Heraklea in seiner Schrift über den Pindaros sagt, ist es ein altes Herkommen zu Korinthos, daß, wenn die Bürgerchaft sich in wichtigen Angelegenheiten mit Gebeten an die Aphrodite wendete, man so viele Hetären als möglich zu der Procession nimmt, welche nicht nur das Gebet mit verrichten, sondern auch nachher bei dem Opfer gegenwärtig sind. Als der Perser sein Heer gegen Hellas führte, thaten, wie Theopompus und Timäos im siebenten Buche erzählt, die Korinthischen Hetären Gelübde für die Rettung von Hellas, indem sie sich in den Tempel der Aphrodite begaben. Als hierauf die Korinther der Göttinn eine Tafel weiheten, die auch jetzt noch vorhanden ist, und die Hetären, welche damals die Procession gemacht und dem Opfer beigemohnt hatten, jede besonders abmalten, verfertigte Simonides folgendes Epigramm:

Diese haben für Hellas und Aphrodes streitbare Bürger
In Aphrodes Altar fromme Gelübde gebracht.
Ihre Bitten bewegten den Sinn der göttlichen Kypria,
Daß sie Griechenland ganz nicht an die Perser verrieth.

Auch Privatpersonen geloben dieser Göttinn, bei Gewährung ihrer Bitten, eine bestimmte Anzahl von Hetären zuzuführen. Diefen zu Korinth herrschenden Sitte gemäß that der Korinther Xenophon, als er zum Weltkampf nach Olympia zog, der Göttinn das Gelübde, „ihm im Fall des Sieges Hetären zu widmen.“ Dieses Gelübde gelehnt auch Pindaros in einem Stollen (siehe Heyne fragment. *Pindari* Tom. IV. p. 21 sqq.). (Vgl. die Uewadassu oder Bajaderen in Indien.) Zeichnete sich Korinthos durch die große Anzahl der Hetären aus, so trug Athen den Preis davon durch die Berühmtheit, Bildung und Lebenswürdigkeit der feinigten.

Die wichtige Rolle, welche die Hetären im bürgerlichen Leben der späteren Zeit spielten, veranlaßte mehrere Schriftsteller des Alterthums, besondere Werke über sie zu schreiben. So enthielt die Abhandlung des Herodotos über die in der alten Komödie verporteten Namen Nachrichten über viele derselben. Aristophanes von Byzanz schrieb über sie und führte in seinem Buche 135 Hetären, wohl nur sehr berühmte, auf. Apollodoros und Gorgias geben eine Nachlese dazu; auch Kallistratos und Ammonios hatten über sie geschrieben.

Folgende Hetären möchten wohl die berühmtesten des Alterthums gewesen seyn, da ihnen in den Schriften der Alten Erwähnung geschieht. Die, welche in den Hetärengesprächen des Lukianos und in den Briefen des Alkiphron vorkommen, übergehe ich.

Abrototon, eine Abraferinn von Geburt. Sie war, wie Amphikrates erzählte, die Mutter des Themistokles, während Andere dessen Mutter Euterpe nennen. (*Athen.* p. 576.)

Agallie, eine attische Hetäre. (ib. p. 583.)
Agathokleia war einige Zeit die Geliebte des Ptolemäos Philadelphos, und übte über denselben große Gewalt aus. (ib. lib. XIII. p. 576. f.) Um den hohen Preis zu bezugeln, für welche sie sich den Liebenden hingab, gebraucht Plutarchos den Ausdruck: sie habe königliche Diademe mit Füßen getreten.

Antheia gab, als sie noch jung war, das Leben einer Hetäre auf, wie Pylas bei Athenäos (lib. XIII. p. 786) berichtet. Athenäos will Anteia schreiben, und sagt, die Antheia käme wohl nirgends vor, allein nach Anaxandrides in der Gerontomanie war sie eine Freundin der Laie, wie Athen. selbst (p. 570) anführt; auch wird ihrer später gedacht (p. 592), wenn man nicht an beiden Stellen Anteia schreiben will.

Antibis hatte, wie ihre Schwester, Stagonion, den Beinamen Aphye. (ib. p. 586.)

Anteia muß eine berühmte Hetäre gewesen seyn, da ein Ruffspiel des Euripos oder Phillosos von ihr den Namen hatte (ib. p. 580); ob es dieselbe ist, die ein gewisser Kallios mit mehreren andern Mädchen zusammen in einem Hause als Hetären hielt (ib. p. 593 f.), läßt sich nicht entscheiden.

Antikyra, deren eigentlicher Name Ka war, lebte mit einem Arzte, Nikostratos, ja er nahm sie in sein Haus auf, hinterließ ihr aber sterbend nur eine große Quantität Hellesboros, daher ihr Beiname. (ib. p. 587.) Ihrer gedachte auch Menander im Schmiedler. Eine Hetäre, mit Namen Antikyra, war Geliebte des Demetrios Poliorketes. (*Plutarch.* Demetr. c. 24.)

Aphyre, der Beiname mehrerer Hetären, die weiß, zart und großköpfig waren. (*Athen.* p. 586.)

Archanaassa aus Kolophon, die Geliebte Plato's. (ib. p. 589.)

Archibule, ausgezeichnet schön, aus Naukratis in Ägypten. (ib. p. 596. d.)

Archipe, die Geliebte des Sophokles, als er schon dem Tode nahe war. Er setzte sie zur Erbin seines Vermögens ein. (ib. p. 592. b.)

Aristagora, eine der Geliebten des Redners Hyperides, mit welcher er lebte, wenn er in dem Peiräeus war. S. Morchina und vergleiche Athen. p. 590. d.

Aristokleia, eine der Hetären des Kallios, f. Anteia.

Aristonike, eine Tänzerinn, trat, nach Plutarchos, königliche Diademe mit Füßen.

Arope, ihrer gedachte der Komiker Nikostratos. (ib. p. 587.)

Asaphia; die Hetären dieses Namens sind schon gelegentlich erwähnt; über die berühmteste s. 1ste Sect. 6r Bd. S. 109.

Bakchos aus Samos, wegen ihres Edelmuths und ihrer uneigennütigen Liebe zu ihrem Geliebten befreundet. Sie war dieser Eigenschaften wegen eine Freundin der Platon genorden. (*Athen.* p. 594. b.) Eine Flötenpielerinn Bakchis, der Herrinn der Pothionike, der nachmaligen Geliebten des Harpalos, gedent Athenäos ebenfalls. (p. 595. a.)

Baratbron, ihrer gedachte Theophrastos im Philolaos. (ib. p. 587. f.)

Bilistiche aus Argos, stammte vom Geschlecht der Areiden ab (ib. p. 396. e.); sie war die Geliebte des Ptolemäos Philadelphos (p. 576. f.), welcher ihr als Aphrodite Bilistiche oder Balthike, wie Plutarchos (de amor. Tom. II. p. 753) schreibt, einen Tempel errichtete.

Boa, eine Flötenspielerin, deren Sohn, Philétros, König von Pergamos war. Sie stammte aus Paphlagonien. (*Athen.* p. 577. b.)

Chimäre, wohl ein aufgelegter Name einer attischen Hetäre. (*ib.* p. 583.)

Choregis, Geliebte des Redners Aristophanes, welcher mit ihr Kinder erzeugt hatte. (*ib.* p. 577.)

Corys, Name mehrerer Hetären. Eine war die Geliebte des Demetrios Phalereus. (*Plutarch.* vit. Demetr. 24.) Andere kommen vor in einem Fragment des Menander (*Athen.* p. 587.) und eine gealterte Hetäre dieses Namens in einem Fragment des Stückes Dreifaltigkeit des Timokles. (*ib.* p. 567. f.)

Damaspandra, eine der Hetären, die den Alkibiades immer begleiteten, und die ihn zuletzt mit der Theodora begrub. Sie ist wohl dieselbe mit der Timandra, bei Athenäos (*ib.* XIII. p. 535); wenigstens scheinen dieß nur verschiedene Namen derselben Person zu seyn. Sie war nach Athenäos (p. 574) die Mutter der jüngern Kais.

Danae, die Tochter der Leontion, der Geliebten des Epikur. Sophron, der Statthalter von Ephesos, hatte sie als Geliebte bei sich, und sie errettete ihn, als ihn nachgestellt worden war, wurde aber deshalb selbst von einem Felsen gestoßen.

Demo, die Geliebte des Antigonos, mit welcher er den Alkoneus zeugte (*ib.* p. 578); später war sie Geliebte des Demetrios (*Plutarch.* 24.), und wird von Einigen für dieselbe Person mit Mania gehalten, wie wohl bei Athenäos (*ib.* XIII. p. 578) offenbare Verschiedenheit Statt findet.

Derithea, eine Freundin der Gnathäna. (*ib.* p. 580.)

Didyme, eine Ägyptierin von sehr schönem Gesicht; eine Geliebte des Ptolemäos Philadelphos. (*ib.* p. 576.)

Doricha, eine Geliebte des Chararos, des Bruders der Sappho, die ihn sehr braute, und deshalb von der Sappho in Gedichten getadelt wurde. Er lernte sie kennen, als er in Handelsgeschäften nach Naukratis kam. (*ib.* p. 596. b.)

Eirene, die Geliebte von Ptolemäos, dem Sohne des Ptolemäos Philadelphos. Da diesem in Ephesos von den Braktern nachgestellt wurde, floh sie mit ihm nach dem Tempel der Artemis und kam daselbst mit ihm um. (*ib.* p. 583. b.)

Eirenis, mit ihr lebte Leokrates. (*ib.* p. 587.) Epimandra, die Mutter der Kais aus Sykkara. Sie wird sonst Timandra genannt, und so steht jetzt auch richtig in den Scholien zum Aristophanes (*Plutarch.* 179). Vergl. Damaspandra.

Euleia, attische Hetäre. (*Athen.* p. 583.)

Euphrosyne, eines Wälfers Tochter, attische Hetäre. (*ibid.*)

Galeina, alterte im Dienste der Aphrodite, und wird daher von Philétros in einem Fragment der Sappho (*ib.* p. 587) verspottet.

Glykera, die Geliebte des Harpalos, der sie, nach

dem Tode der Pythionike, zu sich nach Laros kommen ließ, befahl, daß ihr dort königliche Ehre nach morgenländischer Weise erzeigt, auch in Kiossen eine Bildsäule neben der seinigen errichtet würde. Sie blieb dem Harpalos, als er nach Athen flüchten mußte, treu, und suchte die Athener für ihn durch sein Geld zu gewinnen. Da dieses nicht glückte, so verließ sie ihn, und wir finden sie nun als Geliebte des Menander, mit dem sie in einem innigen und langen Verhältnisse lebte. Von ihrem Eühe sind wenige Proben auf uns gekommen. Doch führt Athenäos (p. 584) an, daß, als ihr Stilpo bei einem Gastmahl vorwar, sie verführte die Jugend, sie darauf antwortete: Wir sind hier in einerlei Schuld, denn man sagt dir nach, daß du deine Schüler unnütze und erstickliche Sophismen lehre; ich aber bringe den meinigen erotischen Sophismen bei. (Nach der Konjektur *ἀρωγὰν καὶ ἱστορίαν σοφισμάτων διδασκοντα, ἐμὲ τε ἀρωγὰν ἱστορίαν.*)

Gnathäna und ihre Nichte Gnatthänion sind beide durch ihren treffenden und äußerst scharfen Witz und ihre edel attische Urbanität ausgezeichnet. Von ihren witzigen Einfällen, welche sich häufig auf ihr eigenthümliches Gewerbe und auf obere Gegenstände bezogen, hat der alexandrinische Komiker Machon in seinen Chrien viele in Verse gebracht. Als Gnatthänion so herangewachsen war, daß sie wie Gnathäna das Gewerbe einer Hetäre treiben konnte und ihr Haus häufig besucht werden mochte, so entwarf Gnathäna ein Tischgesetz für diejenigen, welche zu ihr oder ihrer Nichte kamen. Sie ahmte darin die Philosophen nach, welche ähnliche Gesetze entwarfen, und hatte dabei wohl auch eine Parodie derselben im Auge. Kallimachos hatte dieses Tischgesetz in der 3ten Fabel der Gesetze aufgeführt; es fing sich mit den Worten an: Dieses gerechte und billige Gesetzbuch besteht aus 323 Versen. Als Gnatthänion — die von der Gnathäna an Kindes Statt scheint angenommen worden zu seyn, daher sie auch Athenäos oft deren Tochter nennt — dem Schauspieler Andronikos eine Tochter geboren, fing sie eine reine sittsame Lebensart an. Der Geliebte der Gnathäna war längere Zeit der Dichter Diphilos.

Grymda, attische Hetäre. (*Athen.* p. 583.)

Herypplis, die Geliebte des Aristoteles, mit welcher er den Nikomachos zeugte. Er lebte mit ihr bis an seinen Tod und gedachte ihrer selbst in seinem Testamente. (*ib.* p. 589.)

Hierokleia, ihrer, als schon gealtert, gedenkt Aristoteles im Dreifaltigkeit. (*ib.* p. 567.)

Hippaphasis hörte schon frühzeitig auf, als Hetäre zu leben, wie Pylas sagt bei Athenäos. (p. 586. 592.)

Hippe, eigentlich die Geliebte eines gewissen Theodotos, lebte aber auch mit Ptolemäos Philadelphos. (*ib.* p. 583.)

Ischias, ihrer gedenkt Menander in einem Fragment des Kolar bei Athen. (p. 587.)

Isofaktion, von ihr hatte eine Komödie des Alexis den Namen.

Iskymias scheint in ihrer Lebensart sehr alt geworden zu seyn, weshalb sie Philétros verspottet. (*ib.* 29*)

p. 587.) Eine *Ischmias* war unter den Sklavinnen des *Kaios*, s. oben *Antia*.

Kalision, mit dem Beinamen *Ptochylene* (*Petelene*), weil sie sich auch dem *Beringsten* hingab. Als Beispiel ihres Wüthes berichtet *Athenaios* (p. 585): Als einst bei ihr ein Sklave lag, dessen Rücken von Geißeln benetzt war, und auf ihre Frage: woher die Narben kämen, antwortete, er sei in seiner Jugend mit heißer Suppe begossen worden, so erwiderte sie: Nun ja, mit Suppe, die von Kälbern herkommt.

Kalisto, mit dem Beinamen *Phs* (das Schwein), lebte zur Zeit der *Gnathine*. (ib. p. 583.)

Kampaspe, oder *Pantaste*, nach welcher, wie man erzählt, *Apelles* die köstliche *Aphrodite* bildete, scheint auch eine *Hetäre* gewesen zu seyn. (*Perizon*, ad *Aelian*. XII, 43.)

Kanallis; ihrer, als schon bejaht, gebeknt *Timoskles*. (*Athen*. p. 567.)

Kasspya und *Kerpe*, beide im Dienste der *Venus* gealterte *Hetären*. (ib. p. 587.)

Kleino, die *Mundschentzin* und Geliebte des *Ptolemäos Philadelphos*, der er *Wilsäulen* errichtete. (ib. p. 576.)

Klepydra, eigentlich *Metiche*, erhielt diesen Namen, weil sie sich nach der *Wasseruhr* dem *Wellen* hingab. Nach ihr war ein Stück des *Eubulos* benannt. (ib. p. 567.)

Koriano; zu ihr hatte ein *Russpiel* des *Phekrates* den Namen. (ib. p. 567.)

Korone, mit dem Beinamen *Tethe* war die Tochter *Mannions*, und wurde sehr alt. (ib. p. 587.) Von einer andern *Korone* s. unter *Theokleia* und vergl. *Athen*. p. 587. c.

Kottina war berühmte; sie hatte den Göttern ihr Bildniß und eine eherner *Kub* geweiht. (ib. p. 574.)

Lagis, die Geliebte des *Ephias*, deren Entomion der Redner *Kephalos* schrieb.

Lagiska, die Geliebte des *Isokrates*, welche ihm, als er sie in seinem Alter in sein Haus aufnahm, eine Tochter gebar. (ib. p. 592. d.) In einer Rede des *Ephias* wurde gesagt: daß eine *Lagiska* noch jung das Leben einer *Hetäre* ausgehen habe. (ib. p. 586. 592.)

Lais; es gab zwei *Hetären* dieses Namens nach dem Zeugnisse der Alten, da z. B. *Athenaios* von einer jüngern *Lais* spricht. Ist aber ist dieser Name, wie der der *Phryne*, überhaupt von irgend einer der berühmten *Hetären* zu verstehen. Es wird berichtet: In dem Feldzuge in *Sicilien* eroberte *Nikias*, der *athenische* Feldherr, den Fieken *Hykkara*, und fand unter den Gefangenen die *Lais*, welche erst 7 Jahr alt war. Ein *Korinther* kaufte sie, und schickte sie seiner Frau zum Geschenk. Der *Scholiast* des *Aristophanes* (ad *Plut.* 179.) dagegen erzählt in Übereinstimmung mit *Athenaios* (s. oben *Damodandra*), daß sie die Tochter der *Timandra* gewesen, in *Hykkara* geboren und von dem Tyrannen *Dionysios* dem *Dithyrambendichter* *Philozenos* geschenkt worden sei. Mit dem *Philozenos* wäre sie nach *Korinthos* gekommen, daselbst berühmter als ihre Mutter ge-

worden, und endlich nach *Thessalien* gegangen. Die Erzähler mögen wohl, durch die Gleichheit des Namens beider *Hetären* verleitet, der einen beigelegt haben, was von der andern galt. Die ältere *Lais* mochte aus *Sicilien* nach *Korinth* zur Zeit des peloponnesischen Krieges gekommen seyn, die jüngere war wohl die Tochter der *Timandra*, und diejenige, welche *Apelles* vor der Entfaltung ihrer Schönheit bemerkte, als sie an dem Quell *Peirene* Wasser schöpfte, und in die Gesellschaft seiner Freunde führte, während er doch erst in 5 Jahren auf den Genuß ihrer Schönheit hoffen konnte. (*Athen*. 558. *S. Alcephron*. epist. fragm. V. wo man zugleich eine Schilderung dieser Schönheit findet). Die ältere *Lais* hatte unter ihren Liebhabern den *Aristippos* und den *Diogenes*, worüber *Athenaios* mehrere Anekdoten aufbewahrt hat. Sie war übrigens sehr hartberzig bei Emsforderung des Lohnes für ihre Gunstbezeugungen, und erhielt daher den Beinamen der Art (*Aelian*. XII, 5. XIV, 35.). Doch erfuhr sie auch die Gewalt der wahren Liebe, als sie den berühmten Käufer *Eubatas*, den *Kyrenäer*, welchen andere *Aristoteles* nennen, kennen gelernt hatte. Dieser fürchtete ihre Nachstellungen, lebte keusch und enthaltsam, versprach ihr aber doch, sie mit in sein Vaterland zu nehmen; als er indes in den Kampfspielen gesiegt hatte, nahm er, um sein Versprechen zu lösen, nur ihr Bild mit sich. Sie lebte nun fortwährend in *Korinthos*, und da ihre verführerischen Reize keinen reichen Liebhaber mehr anziehen konnten, gab sie sich jedem armen um eine Kleinigkeit hin; auf diese Periode ihres Lebens bezieht sich ein Fragment des *Epikrates* (bei *Athen*. p. 570.). Ihr Spiegel zeigte ihr jetzt nur noch die traurigen abschreckenden Überbleibsel ihrer Reize, sie weide ihn deshalb der *Aphrodite*, und mehrere Dichter haben Sinngebilde darauf gemacht, wie *Plato* (*Analect.* Tom. I. p. 170.) und *Julianos* aus *Ägypten* (*Analect.* T. II. p. 496.). Endlich soll sie das Gewerbe einer Kupplerin getrieben haben, und nach Einigen im Genuß der Liebe, nach Andern an einem *Wienverkern* gestorben seyn. Die *Korinther* errichteten ihr im *Kranion* ein Denkmal, welches mit Rücksicht auf ihre Behandlung der Liebhaber eine Köwinn darstellte, die einen *Widder* zerreißt (*Pausan.* II, 2.). — Auf die jüngere *Lais* bezieht sich wohl Folgendes: *Lais*, heißt es, wollte mit der *Phryne*, in der Zahl der Liebhaber weitestehen, und gab sich daher den Reichen und Armen hin. Das Alter der früheren *Lais* erreichte diese nicht, denn sie lebte einen *Thessalier*, dessen Name verschiednen angegeben wird, folgte ihm nach *Thessalien*, wo sie von allen Männern mit Liebe verfolgt, und endlich bei einem *Freie* der *Aphrodite*, bei welchem keine Männer gegenwärtig seyn durften, von den eifersüchtigen Frauen erschlagen wurde. Ihr wurde in *Thessalien* ein Denkmal errichtet. (*Pausan.* II, 2. §. 4. *Athen*. p. 589. cf. *Analect.* T. II. p. 28. 29. T. III. p. 63.)

Lamia, die Tochter eines *Atheners* *Akanor*, war eigentlich *Flötenspielerin*, später wurde sie *Hetäre*. Sie zeichnete sich durch lebhaften Geist und Witz aus, der aber nach den Beispielen bei *Athenaios* sich in schmutzigen

Dingen gefiel, und war des Demetrios, des Städtebesizers vorzüglichste Geliebte, ob er sie gleich zu einer Zeit kennen lernte, wo sie schon über ihre Blüthe hinaus war, und wußte sich dessen ungeachtet in seiner Liebe zu behaupten, obgleich seine Gemahlin Phila gleich Anfangs, wegen der Ungleichheit ihres und seines Alters, verlassen worden war. Selbst der Spott seiner Verwandten und der Hetären über dieses Verhältniß konnten ihn nicht heilen; denn als Demo bei einem Gastmahl der Ramia auf der Flöte spielte, und Demetrios sie fragte: Nun, wie findest du Ramien? so antwortete Demo: Alt, o König! — Als der Nachtisch aufgesetzt wurde und Demetrios zur Ramia sagte: Siehst du, wie viel gute Sachen mir Ramia schickt? antwortete die Angeredete: O, meine Mutter wird dir noch mehr schicken, wenn du bei ihr schlafen willst. Nicht zufrieden mit den reichen Geschenken des Demetrios sammelte Ramia selbst Kontributionen ein, besonders als sie dem Demetrios ein prächtiges Gastmahl gab, welches Xenokos beschrieben hat. Dennoch waren die Nachkommen der Sieger bei Marathon so tief gesunken, daß sie ihr, so wie andern Freunden und Freundinnen des Demetrios, Altäre errichteten, und ihr als Ramia Apoprote Opfer brachten. Die Thebaner folgten dem Beispiele der Athener, und errichteten ihr einen Tempel (Athen. VI. p. 253. A.). Sie selbst hatte in Sitpon eine Halle Pöste erbauen lassen. Vom Demetrios hatte sie eine Tochter.

Rampas, eine attische Hetäre. (Athen. p. 583. 597 f.)

Rampito aus Samos, eine der Hetären, mit welchen Demetrios Phalaros lebte. Er ließ sich gern mit ihrem Namen nennen. (ib. p. 593.)

Rampyrus aus Athen. (ib. p. 583.)

Reäna, die Geliebte des Harmobios, der selbst auf der Flöte bis zu Tode geübt, sein Geheimniß desselben abgepreßt werden konnte. (ib. p. 597 f.) Eine andere Reäna war die Geliebte des Demetrios Poliorketes (ib. p. 577.); ihr errichteten die Athener Tempel und Altäre.

Reine, die Geliebte des Rhetor Stratostes, erhielt, da sie sich Jedem für zwei Drachmen hingab, den Beinamen Panormos. (ib. p. 596.)

Rendatolykos aus Athen. (ib. p. 583.)

Reontion. Name mehrerer Hetären; die berühmteste ist die Geliebte des Epituros, welche sich mit der Philosophie ihres Freundes beschäftigte, sich dem Epituros öffentlich hingab, und in den Gärten der Epiturer keine Bitte abschlug. (ib. p. 588.) Eine andere war die Geliebte des Kolophoniers Hermefianor. (ib. p. 587.)

Ropadion, ihrer, als einer schon gealterten Hetäre, gedankt Timokles. (ib. p. 567.)

Ryde, die Geliebte des Antimachos von Kolophon, war wohl Hetäre. Eine andere Ryde war die Geliebte des Milesers Lamynthos. (ib. p. 597.)

Ryfa war reich, und setzte das Leben einer Hetäre bis in ihr Alter fort. (ib. p. 567.)

Ralthake, ihrer gedachte Theophrilos im Philaulos. (ib. p. 587 f.)

Rania, hieß eigentlich Melitta, und erhielt jeden Namen nur deshalb, weil sie sich das Wort *parvus* angewöhnt hatte. Ihr Witz, der freilich gewöhnlich mit Frechheit gepart war, und ihre Lebhaftigkeit machten ihren Umgang sehr angenehm. Klein, aber schön, wurde sie eine der Geliebten des Demetrios, doch hatte sie neben diesem noch eine große Anzahl Liebhaber, unter Andern auch die beiden Pankratisten Reontios und Antenor. Mit dem ersten lebte sie längere Zeit; als er böse darüber war, daß sie sich dem Antenor hingegeben, entschuldigte sie sich damit, daß sie habe erfahren wollen, was die Schläge zweier Sieger in Olympia in einer Nacht bei ihr vermochten. (Athen. p. 573.)

Registe aus Athen. (ib. p. 583.)
Rekonis, ihrer gedankt Theophrilos in einem Fragmente des Philaulos. (ib. p. 587 f.)

Retaneira, die Slavinn des Kassios aus Elis, hatte durch ihre Schönheit nicht nur den Pylas, sondern auch den keuschen Iphokates in ihr Netz gezogen. (ib. p. 592. 593.)

Rneiss, eine Flötenspielerinn, Geliebte des Ptolemäos Philadelphos. (ib. p. 576 f.)

Myrrhina, eine der Hetären, mit welchen der Redner Hypesides lebte. Er nahm diese verschwenderische oder Hetären in sein Haus auf, nachdem er seinen Sohn Glaukippos entfernt hatte, lebte aber noch mit 8 andern. (ib. p. 590. d.) Eine andere Myrrhina aus Samos liebte Demetrios Poliorketes so sehr, daß er Alles, das Diadem ausgenommen, mit ihr theilte. (ib. p. 593. a.)

Myrtion, berühmte durch die Liebe des Ptolemäos Philadelphos zu ihr; doch gab sie sich jedem Andern hin. (ib. p. 576. f.)

Nypha, die Geliebte des Königs Seleukos. Als dieser von den Galliern besiegt wurde, geriet sie in Gefangenschaft, kam als Sklavinn nach Rhodos, wurde aber von den Rhodiern, die ihr Verhältniß zum Seleukos erkannten, denselben juräd genommen. (ib. p. 593.)

Nais; zu den verschiedenen Hetären dieses Namens gehört die Geliebte eines gewissen Philonidas, auf welche Alkidamas, der Elaitte, ein Entomion schrieb. (ib. p. 592. c.) Von einer im Dienste der Venus Gealterten sagt Philostatos, sie verspottet, sie habe keine Nachzähne mehr. (ib. p. 587.)

Nannarion, war nach einem Fragmente des Kolar des Menander, der sich doch auf Schönheit verlassen mochte, sehr schön. (ib. p. 587.)

Nannion hatte den Beinamen Proffention, weil sie schöne Kleider trug, und vom Gesicht auch schön, aber häßlich an den bedeckten Theilen des Körpers war. (ib. p. 587.) Sie scheint sehr reich gewesen zu seyn.

Nanno, eine Flötenspielerinn, die Geliebte des Mimermos. (ib. p. 597.)

Néara. So hießen mehrere Hetären, als eine der Slavinnen des Kassios, die viele Liebhaber hatte. Zulezt theilten sich in ihren Besitz, einen Tag um den andern Phrygion und der Redner Stephanos, der eine von ihr geborne Tochter an Kindes Statt annahm. (ib.

p. 594.) Eine *Neära* wurde als *Hetäre* sehr alt, von welcher der *Philetdros* sagte, sie verkaufe (*Athen.* p. 587.); etwa dieselbe, von welcher ein *Stüd* des *Timokles* den Namen hatte? (ib. p. 567.)

Nemea, eine *Hölenbläserin*, deren *Hyperides* gedachte. (ib. p. 587.)

Nikarete, *Elavin* des *Kasios* aus *Elis*, Geliebte des *Reiners Strphanos*. (ib. p. 593 f.) Eine andere *Nikarete* stammte von erhabren *Ältern* in *Megara* ab, durch Schönheit und Bildung gleich liebenswürdig; sie hatte den *Philosophen Stilpo* gebohrt (ib. p. 596. c.)

Niko, mit dem Beinamen *Xir* und vielleicht auch *Nannion* (ib. p. 587. a.), wurde, als sie schon alt war, von dem *Demophon*, dem Geliebten des *Sophokles* besucht. Eine *Anektote* davon hat *Atthendos* (p. 582. 585.)

Nikostatis hatte von ihrer Schönheit den Beinamen *Apheue*, s. dies. Namen. (ib. p. 586.)

Nysa, Geliebte des *Seleukos*. (ib. p. 578.)

Ninanthé, die *Paukenschlägerin*, trat, nach *Plutarch's* Ausdruck, königliche *Diademe* mit Füßen.

Nlimon, war sehr schön. (ib. p. 570. e.)

Olympia, eine *Kesobademinierin*, gebar den *Philosophen Bion*. (ib. p. 591 f.)

Opora, nach ihr war ein *Stüd* des *Aleris* benannt. (ib. 567. c.)

Paroina aus *Attika*. (ib. p. 583.)

Peitho, gab sich Jedem hin, sog den *Hiero* in ihr *Reg*, und wußte ihn zu bewegen, daß er sie zur *Königin* machte. (ib. p. 577. a.)

Phanion gab einem *Kußspiele* des *Menander* den Namen. (ib. p. 567.)

Phanostkata, eine der niedrigsten *Hetären*, die von einem schmutzigen *Geschäft*, das sie an ihrer *Thür* oft vornahm, den Namen *Phthritopole* (*Thürhauerin*) erhielt. (ib. p. 586.)

Phila, Geliebte des *Hyperides*, mit welcher er lebte, wenn er in *Eleusis* war. Er kaufte sie später für vieles *Geld*, gab ihr die *Freiheit*, und machte sie zur *Ausscherin* seines Vermögens. (ib. p. 590. d.) Eine andere wurde als *Heidre* sehr alt (ib. p. 587.); etwa die *Elavin* des *Kasios*? (ib. p. 593.)

Philinna, *Längerin* und *Heidre*, mit welcher *Philippos* von *Makedonien* den *Arthabos* zeugte. (ib. p. 578.)

Philyra gab das *Leben* der *Hetären* bald auf. (ib. p. 592.)

Phryne, eigentlich *Nesarete*, hat, wie man sagt, ihren gewöhnlichen Namen von ihrer *Blässe*, war zu *Thespiä* in *Böotien* geboren, und nährte sich Anfangs durch *Suchen* der *Kapern*. In *Athen* scheint sie bald *Stüd* gemacht zu haben, da *Praxiteles* ihre Schönheit durch seine *Kunst* vermehrte und *Hyperides* sie gegen eine drohende *Gefahr* verteidigte. Als sie der *Gotteslästerung* (*doxiazai*) angeklagt war, geriss sie, entweder auf *Veranlassung* des *Hyperides*, oder auf eignen *Antrieb*, weil die *Rede* ihres *Verteidigers* nicht wirken wollte, vor den *Richtern* der *Peisida* ihr *Kleid*, und zeigte ihnen den

entblößten *Busen*, der von solcher Schönheit war, daß die *Richter* von heiliger *Ehre* vor der *Priesterin* und *Dienerin* der *Apheue* ergriffen, sie lossprach (*Seiz. Empir.* ad *Mathem.* 2, 4. *Quintil.* 11, 16, 9.) Dankbar für die *Verteidigung* nahm sie *Hyperides* gern als *Freund* an. Nach dem ausdrücklichen Zeugniß des *Atthendos* war *Phryne* vorzüglich an den verhältnißlichen Theilen des Körpers sehr schön, und da sie auch durch den *Eindruck*, welchen ihre *Reize* auf die *Richter* machten, von ihrer *Birtsamkeit* sich überzeugt hatte, so gab sie dem *Publikum* davon nur wenig zu schauen, bedekte sich nie in öffentlichen *Bädern*, trug jedoch, wiewohl nur vor Begünstigten, ein enganschließendes *Gewand*. Um aber nicht von den der Schönheit huldigenden *Griechen* vergessen zu werden, zeigte sie dem verammelten *Griechenland* zweimal die ganze Fülle ihrer *Reize*, bei einem *Feste* zu *Eleusis* und bei einem andern des *Poseidon*. Vor allen *Griechen* legte sie ihr *Gewand* ab, löste ihr *Haar* und stieg in das *Wasser* zum *Bade* hinab, was bei den *Griechen*, welche an den *Anblick* des *Nadens* gewöhnt waren, wo selbst *Wettstreite* der Schönheit unter den *Frauen*, doch wohl durch *Entblößung* *Statt* fanden, und selbst *erhabre Jungfrauen* vor *Künstlern* entblößt wurden, um das *Muster* einer *Heroine* oder *Göttin* von ihnen zu nehmen, wohl nur ein reines, uninteressirtes, ästhetisches Wohlgefallen, bei *Andern* vielleicht gar ein heiliges *Staunen* erregen mochte. Diese *badende Phryne* gab (nach *Athen.* XIII. p. 590. 591.) dem *Praxiteles* und *Apelles* das *Muster* einer *Anachomene*, und, nach einigen spätern *Schriftstellern*, nahmen alle berühmten *Künstler* von ihr das *Modell* zu den *Apheuten*. Die *Ächtung* der Schönheit, ohne alle *Rücksicht* auf den *Stand* zeigt sich auch sonst in der *Geschichte* der *Phryne*. Denn ihr war nicht nur in *Thespiä* eine *marmorne Bildsäule* von der *Hand* des *Praxiteles* neben der *Apheute* aufgestellt, sondern sie hatte selbst in *Delphi* eine *goldne Bildsäule*, die neben den *Statuen* des *spartanischen Königs Archidamas* und des *makedonischen Königs Philipps* stand, ohne daß ein anderer *Griech*, als der *stessende Diogenes* oder *Krates* daran *Anstoß* genommen hätte. (*Helian.* v. h. IX, 32. *Athen.* p. 591.) Bei aller ihrer Schönheit konnte sie doch den *Platonischen Zensuren* nicht widerstehen, weshalb sie sagte: sie komme nicht von einem *Manne*, sondern von einer *Bildsäule*. *Somit* ließ sie sich ihren *Genuß* theuer bezahlen, denn die *Älten* fuhren als *Preis* 100 *Drachmen* (gegen 20 *Talente*) an, und selbst im *Alter* ließ sie von dem *Preise* Nichts ab, denn sie wollte ihres erlangten *Ruhmes* halber die *Hefe* theurer als den *Wein* verkaufen. Dadurch hatte sie einen so ungeheuren *Reichtum* zusammen gebracht, daß sie, nach *Kallistratos*, den *Abgebrannten* versprach, die *zerstörten Mauern* *Thesbens* wieder aufzubauen, wenn sich die *Thesben* entschloßen, die *Aussicht* darauf zu geben: *Alexander* hat sie zerstört, die *Hetäre Phryne* aber wieder erbaut. (*Athen.* p. 591. d.) Von ihrem *Witze* gibt *Atthendos* viele *Beispiele*. Als ein *Sparfamer* sie die *Apheute* des *Praxiteles* nannte, vielleicht mit *Anspielung* auf die *Ableitung* des Namens *Praxiteles* von *παράγειν τέλην*, Soll eintreiben, es

wiederte sie: Und du bist der Eros des Pheidias (von *φειδίας*, schonen, ersparen).

Plangon, eine ausgezeichnet schöne Hetäre in Milet. Von ihrem edeln Benehmen gegen die Bakchis, welches ihr den Beinamen *Πασίφιλία* zuzog, spricht *Artemidor* (p. 594. b.). Die gealterte Hetäre, welcher *Aimolios* gedenkt (bei *Athen.* p. 567.), lebte wohl in Athen und ist von der vorigen verschieden.

Pothene, eine Hüttenbläserin, war eine der Geliebten des *Ptolemaios Philadelphos*. (ib. p. 576.) *Pamathé* gab das Leben einer Hetäre bald auf, wie *Lyfias* (ib. p. 586) sagt.

Pythionike, ursprünglich die Sklavinn der Hüttenbläserin Bakchis, dann die Geliebte des *Harpalos*, auf die er ungeheure Summen verwendete. Er errichtete ihr 2 Denkmale, eins in Babylon, und ein anderes sehr ausgezeichnetes auf dem Wege von Eleusis nach Athen. Als sie starb, ließ er sie prächtig begraben. (ib. p. 594.) Von dieser muß man die gealterte Hetäre, welcher *Aimolios* gedenkt (ib. p. 577.), unterscheiden.

Rhodopis, die Geliebte des *Chararos*, des Bruders der Dichterin *Sappho*. Sie erricht in Delphi mehrere Delisteln. (ib. p. 595.)

Sappho, eine Hetäre aus Eresos, die Geliebte des *Phaon*. (ib. p. 596. a.) Man muß sie von der gleichnamigen Dichterin unterscheiden.

Satyra und Sige aus Athen. (ib. p. 583. 576.) *Simatá*, Hetäre in Megara, die von einigen betrunkenen jungen Athenern geraubt wurde. Die Megarer rächten sich dafür durch den Raub einiger Hetären aus dem Institut der *Aspasia*, was den peloponnesischen Krieg erregt haben soll. (*Aristophan.* *Acharn.* 524.) *Eupolis* nannte deshalb die *Aspasia*, als Erregerin des Krieges, Helena.

Sinope, aus Thracien gebürtig, war zuerst Sklavinn der Bakchis, lebte dann als Hetäre in Ägina und ging von da nach Athen. (*Athen.* p. 595.) Dort scheint sie sich nicht nur einigen Ruf, sondern auch Reichthum erworben zu haben. Sie lebte lange, und erhielt deshalb den Beinamen *Hydros*. (ib. p. 586.)

Symphonion, ihrer gedenkt *Theophrilos* in einem Fragment des *Philaulos*. (ib. p. 587. f.)

Sione, Zeitgenossin des *Aemilios*, gab das Leben einer Hetäre bald auf. (ib. p. 576. 586.)

Stagonion, s. oben Anthis.

Stratote, eine der schönen Sklavinnen des *Kassios* aus Elis. (ib. p. 593. f.)

Stratonike, eine Geliebte des *Ptolemaios Philadelphos*, welcher er ein großes Denkmal am Meere bei Eleusis errichtete. (ib. p. 576.)

Synoris, attische Hetäre, hatte den Beinamen *Lychnos*. (ib. p. 583.)

Telisis, die Tochter des *Diopreithes*; ihrer als einer schon alten, häßlichen Hetäre gedenkt *Alexander* bei *Artemidor*, ja *Philetairos* legt ihr 100 Jahre bei. (ib. p. 587.)

Thais aus Athen, die Begleiterin *Alexanders*, welche einen großen Einfluß auf ihn ausübte, so daß er

sogar durch sie zur Anzündung von *Persepolis* verleitet worden seyn soll. Nach *Alexanders* Tode heirathete sie den König *Ptolemaios* von Ägypten, und gebar ihm den *Leontios* und *Lagos* und die *Eirene*, welche *Eustathios*, König von Soli auf *Kypros* heirathete. (ib. p. 576.) Von einer Hetäre *Thais* hatte ein Stück des *Alexander* den Namen. (ib. p. 567.)

Thalassia, die Mutter einer Hetäre *Glykera* nach *Hyperides*. (ib. p. 586.)

Thalatta, gab einem Stück des *Theokles* den Namen. (ib. p. 567.)

Thallussa, kommt in einem Fragmente des *Theophrilos* vor. (ib. p. 587. f.)

Thargelia, eine berühmte Ionierin, das Vorbild der *Aspasia*. (*Plutarch.* *vit. Periclis*, cap. 24. *Lucian.* *Euuch.* §. 5.)

Thaumariou, attische Hetäre. (*Athen.* p. 583.)

Theodora war sehr schön, und selbst *Sokrates* besuchte sie, um ihre Schönheit kennen zu lernen. (ib. p. 588.) Sie begleitete später den *Alkibiades*, und war ihm selbst bis zum Tode ergeben, indem sie ihn mit *Damandira* begrub. (ib. p. 514.)

Theofleia, eine attische Hetäre, die den Beinamen *Korone* hatte (ib. p. 583); etwa dieselbe, welche nach *Lyfias* nicht lange Hetäre blieb? (ib. p. 586.)

Theolyte, Zeitgenossin der *Kais*, sehr schön gewachsen und von schönem Geist (ib. p. 570.); wurde sehr alt. *Philetairos* sagt, Niemand wisse, wenn sie geboren worden. (ib. p. 587.)

Theoris, die Geliebte des *Sophokles*, als dieser schon bedeutend alt war. (ib. p. 592. a.)

Thryallis, attische Hetäre. (ib. p. 582.)

Tigris, aus *Leutas*, die Geliebte des *Pyrrhos* von *Epiros*, welcher der Dritte vor dem *Pyrrhos* war, der den Einfall in Italien machte. Sie wurde von der Mutter der *Tigris* vergiftet. (ib. p. 590. a.)

Timandra, s. oben *Damandira*.)

(C. IV. Müller.)

HETARESEOS GRAPHE (*ἡταρῆσεως γραφή*), die Schriftlage über Unzucht, gehörte vor die *Ademiotheten*, und fand vorzüglich gegen Jünglinge Statt, welche sich zu unnatürlicher Unzucht hergegeben hatten. Doch wurde sie nur dann eingeleitet, wenn ein auf diese Weise mißbrauchter Mensch noch solche Handlungen beging, die ihm als Erlöschen nicht zulamen, also z. B. obriethliche Stellen besiedelte, als Redner in der Volksversammlung, oder dem Rathe auftrat, wie *Alexandros* gegen den *Timarchos* (p. 184. edit. *Reiske*) sagt. Das darauf bezügliche Gesetz, welches dieser Redner in der angeführten Rede (p. 46.) aufbewahrt hat, lautet so: „Wenn Einer unnatürliche Unzucht treibt, so soll es ihm nicht erlaubt

*) Bezahl. bei den Alten vorzüglich das 13te Buch des *Artemidoros*, die Briefe des *Alkibiades* und die *Perikles* des *Eustathios*. Bei den Neuern: *Josephus* *Laurentii* *de adulterio et meretricibus tractatio* in dem *grosen* *Thesaur.* antiquit. Græc. T. VIII. p. 1402. *Nielsen's* attisches Museum. *Iter* *Ed.* *Iter* *Ed.* S. 127 bis Ende. *Iter* *Ed.* *Iter* *Ed.* S. 1 bis 56. S. 172 bis 268.

seyen, einer von den neun Archonten zu werden, noch eine Priesterwürde zu erhalten, noch für das Volk zu sprechen, noch irgend ein Amt zu verwalten, weder im Lande, noch außer dem Lande, weder eins, das man durch das Loos, noch eins, das man durch Stimmenmehrheit erhält; noch soll er als Herold verstanden werden, noch seine Meinung sagen, noch an den öffentlichen heiligen Handlungen Theil nehmen, noch soll er innerhalbs des mit Weibwasser besprengten Marktes gehn. Wenn Einer aber dieses thut, und überführt wird, daß er unnatürlicher Unzucht treibt, so soll er mit dem Tode bestraft werden.“ Wurde dagegen ein junger Mensch von Jemand, dessen Aussicht er anvertraut war, zum Treiben unnatürlicher Unzucht vertriehen, so fand die Klage nicht gegen ihn, sondern nur gegen den Statt, welcher ihn vertriehen, oder gemietht hatte, nach einem andern, bei demselben Redner (gegen den Timarch. p. 39.) angeführten Gesetze. Auch diese Klage hieß wohl ebenfalls *ἑταιρίων πρᾶσις*. Beide, sowohl der Miether, als der Vermiether, waren der größten, und zwar gleicher, Strafe unterworfen (*ἐταρία*). S. Meier und Schmidt antistich. Proleg. S. 66 und 334. (C. W. Müller.)

HETÄRIARCHES nannte man unter den Kaisern des oströmischen Reichs die Anführer der Hetärien (*ἑταίριαι*) der Hilfstruppen, der erste davon hieß Megas Hetäriarches. (R.)

HETAERIDIA (*ἑταιρίδα*), nach Hesychander (bei Athen. XIII. p. 572. d.) ein Fest, welches zu Wagnesia dem Zeus zu Ehren gefeiert wurde, und ist folgenden Ursprungs: Als Jason alle versammelt hatte, welche an dem Argonautenzuge Theil nehmen wollten, brachte er dem Zeus Hetärioides, dem Schützer der Freundschaft, ein Opfer, und nannte das Fest Hetäridia. Auch die Könige der Makedonier feierten ein Fest dieses Namens. (C. W. Müller.)

HETÄRIE, HETAIRIA (*ἑταιρία*), bedeutet jeden Verein, jede Gesellschaft, jedes Bündniß von Freunden zu irgend einem Zwecke, von dem altgriechischen Worte *ἑταῖρος* (Freund oder Gefährte *). In dem Worte an sich liegt Nichts von politischen Ansichten; nur die Kameradschaft und das gute Vernehmen der Verbundenen deutet es an. Auch hatten in der That die meisten Hetärien der ältern und neuern Griechen nur wohlthätige und gelehrte, merkantile und literarische Zwecke. Bei den alten Griechen war Zeus der Beschützer braver und biederer Freunde, und man feierte dem Zeus Hetärios Jests (s. Art. Hetäridia *). Sokrates nannte Jests seiner Schüler Hetäros (Freund), um jeden Rangstreit zu entfernen; sogar ganz Unbekannte, Gäste und Fremdlinge wurden so angeredet. Im Homer heißt der Freund fast eben so oft Hetäros als Philos; *ἑταίριον* ist

bei Homer sich zugesellen, zum Gesellschafter machen u. s. w. Die erste Spur einer gefährlichen politischen Hetärie im Alterthum ist die im Herodot (V, 71.), wo der mächtige Kylon in Athen, der nach der Döberchenschaft strebt, und um die Atropolis einzunehmen, alle Freunde von gleichem Alter mit sich verbindet, doch ohne glücklichen Erfolg seines Komplottes. Philistaria heißt bei Xenophon (im Ages.) Freundschaft, Liebe und Brüderschaft zwischen Kameraden. Auch im byzantinischen Reich bezeichnete Hetäria Verbindung überhaupt, Verbrüderung, Kubb; *ἑταίριάρχος*, der Anführer, *ἑταίριαρχία*, seine Würde, und *Μεγας ἑταίριάρχος* war ein vornehmster Offizier *). Die, welche zu einer und derselben Profession oder Kunst gehörten, hielten sich zusammen (bildeten eine Hetärie, Gilde oder Innung) und veranstalteten Privatversammlungen, die freilich nur allzu leicht ausarten konnten. Deshalb stellten die römischen Kaiser solche Hetärien unter strenge Aufsicht und verboten sie endlich ganz. Der jüngere Plinius und der Kaiser Trajan gebrauchten selber das Wort *hetaeria*, im Sinne von *factiones* und *collegium*. (Plin. Epist. lib. X. 42 und 43. 94 und 97; vgl. Adam's röm. Alterthümer. S. 364.) Die brüderlichen Versammlungen der ersten Christen wurden auch Hetärien genannt *). Wie unverfänglich der Name Hetärie an sich auch in der neuesten Zeit war, sieht man daraus, daß er selbst auf gelehrte Vereine außerhalb Griechenlands angewendet wurde, z. B. auf die f. l. östr. Societät zu Bologna (*Logios Hermes*. Jahrg. 1813. 2ter Märzheft. S. 86; vgl. für den Sprachgebrauch auch S. 87), und auf die f. russ. philanthropische Gesellschaft in Moskau und Petersburg (a. a. D. Jahrg. 1818. S. 86). Ein Verein von Griechen in Wien zur Errichtung eines Lehrerseminars, welcher im J. 1816 zusammentrat, heißt bald Hetärie, bald System (a. a. D. 1817. S. 6 und Register), und ein Handelsverein in Odessa um 1816 die Hetärie der Asphalisten oder Assuranten (das. S. 467). Ferner wurde im Jun. 1819 die Errichtung einer hellenisch-philantropischen Gesellschaft unter demselben Namen von einem Nichtgriechen vorge schlagen, dem Reide und der Mißgunst unter den Griechen vorzubeugen, und Eintracht, Gemeingeist und Beträglichkeit unter ihnen herzustellen. (Vgl. a. a. D. Jahrg. 1819. S. 601 ff., und S. 815 ff.)

Bei den verschiedenen Versuchen der Neugriechen, das osmanische Joch abzuschütteln, oder doch das Volk geistig zu entwickeln, könnte man alle die, welche sich für einen solchen Zweck näher an einander schlossen, als Mits-

*) Nicetas, Annales IX, 17. *Du Fresnoy Ducange Glossar. graec. p. 439.* „*ἑταιρίαι, auxiliares copiae, et a sociis ac foederatis Imperii acceptae, ad Imperatoris et Palatii custodiam.* Duplex *hetaerion* cohors, altera magna, altera minor.“ sagt *Ducange*. Mehrere Klassen von Hetäriarchen gab es in Byzanz. *Nicetas Annot. in Alexio Comn. Manuelli* lib. cap. 7, wo *Joannes Ducas* als *ὁ τοῦ ἑταιρίου* genannt wird. *Uatre Xiphantii* *Dyspoch. tom. i* erst die Worte auf. *) Dissert. de *hetaeris veterum Christianorum* M. et *Böhmeri* Dissert. juris ecclesiast. antiqui ad *Plinium* et *Tertullianum*, p. 288, die Handlungen: de *coitionibus seu coetibus Christianorum*.

1) *Raffeneil's* seitsame Abirung des Wortes ist nach *Blasquier's* *Wörterbuch ein hoher Ehren*. 2) *Athenaeum* lib. XIII. cap. 4. pag. 372. edit. *Cassiodori*. *Castellanus de festis Graecorum. Falsoludus de fest. Graec.* „*Jason collectis Argonautis namque Exteridio Jovi nempe Sociali sive Sodalitio, sacrificavit, ac festum illud nominavit Etaeridia*“ — sagt *Athenaeus* a. a. D.

glieder einer Hetärie ansehen; indeß ist der Name vorzugsweise von zwei Verbindungen, einer wissenschaftlichen der Philomusen und der bekannten politischen, welche in dem griechischen Freiheitskampfe so oft genannt wurden, in Gebrauch gekommen.

Auf jeden Fall dürfte es, um das Treiben dieser beiden *katezogon* so genannten Hetärien richtig zu beurtheilen, nicht ohne Nutzen seyn, ähnliche Verbindungen früherer Zeit kürzlich zu charakterisiren, sollten auch die Männer, von denen sie ausgingen, streng genommen keine eigentliche Hetärie gebildet haben. Zur Erleichterung des Überblicks wählen wir die chronologische Ordnung.

Ihre gesammte Nation zu bilden und zu belehren, und der allgemeinen Unwissenheit abzuhelfen, nahmen bereits im 17ten Jahrhundert einige Patrioten Bedacht, besonders die beiden berühmten, als Diplomaten ausgezeichneten Oberdolmetscher, Panagiotis Nifoufios (gewöhnlich schlechtweg Panajotti mit dem Scherznamen „das grüne Pferd“ benannt), aus Ghios gebürtig, gest. 21. Sept. 1673, und sein Nachfolger im Amt, der Fürst Alexander Maurokordatos, gest. 1720 (nach Andern schon 1709) als Hospodar der Wallachei, und der Carlowiher Frieden zu Stande gebracht hatte, und endlich der Fürst Demetrios Kantemir, gest. 1723, Verfasser einer Geschichte des türkischen Reichs, Fürst der Moldau und Gesandter Peters des Großen. Der Letztere verlor seine Hospodarswürde wegen geheimer Verbindungen mit Peter d. Gr., wurde indeß später von diesem zum russischen Reichsfürsten und Geheimenrath erhoben. An der Stiftung der Akademie der Wissenschaften zu Petersburg hatte er großen Antheil *).

Wenn ein Türkenkrieg begann und besonders wenn er glücklich für die Christen endigte, dachten wohl auch die Griechen ernstlicher daran, Griechenland für eine künftige Befreiung vorzubereiten; vorzüglich aber zur Zeit des „griechischen Projekts“ oder „orientalischen Systems“ von Katharina II. und Potemkin, welcher bekanntlich die Vertreibung der Türken aus Europa beabsichtigte. Bestimmte Anzeigen von Hetärien in jener Zeit finden sich zwar nicht, man müßte denn die Unternehmungen des klugen Hermanns Lampros Kanjani, der sich im russisch-türkischen Kriege von 1790 auszeichnete, dahin rechnen wollen. Aber es gingen doch schon damals griechische Agenten aus Morea nach Rußland und selbst an den russischen Hof, was schon eine Art von Verbindung voraussetzen läßt. Wären die griechischen Geistlichen bei ihrem großen Einflusse auf das Volk nicht so sehr in theologischen Streitigkeiten und kleinlichen Zänkereien befangen gewesen, sie hätten es leicht zu gemeinsamen Zwecken vereinigen können. Nur durch Gemeingeiß schwang sich die kleine Stadt Dimigiana in Rußland so mächtig empor. (Leukothoa II, 44 und 45.)

Der Krieg, worin Dgakov für Rußland erworben wurde, und der, nach dessen Beilegung, der Pruth die Gränze zwischen Rußland und der Türkei warde, erregten die Hoffnungen Griechenlands, noch mehr der Ausbruch der französischen Revolution, deren entzündliche Gesänge zu den Mainoten kamen, wo sie, in's Neue griechische überseht, noch jetzt die Fieber der Vaterlands- und des Sieges sind. So erzhalt wenigstens Pouqueville in seiner Voyage en Morée. I. 20. *). Auch bei dem Volksfayome der Schiastien aus Kandia äußerten sich die Wirkungen jenes Ereignisses in einem energischen Aufstande. Denn es bildete sich allmählig gleichsam ein stillschweigender Bund der Guten (Hetärie), um das Werk des Vaterlandes zu fördern.

Im J. 1802 aber sagte der Fürst Maurokordatos, Hospodar der Moldau (vermuthlich der Vater des jetzt lebenden Alex. Maurokordatos), während seiner Verbannung in Rußland, den Plan, eine Gesellschaft von Griechen zu bilden, welche ihre Landeskunde unterrichten und ausklären sollten. Diese hatte also kein politisches Ziel vor Augen, aber nach des Fürsten Tode (1814) fiel die Leitung derselben in die Hände ungeduldiger Politiker, und man veränderte ihren Namen, ihre Natur, ihre Grundsätze. Es entstand daraus die eigentliche politische Hetärie oder die so genannte Philike Hetärie; nach dem Berichte von George Waddington (Besuch in Griechenland. S. 49, teutsche Übers.) angeblich aus einer wichtigen Denkschrift über den Ursprung der Revolution in Griechenland, welche er in einer franzöf. Übersetzung benutzt zu haben behauptet.

In Paris soll sich auch 1809 eine Verbindung für die Sache Griechenlands gebildet haben, worüber es jedoch an Nachrichten fehlt. Vielleicht ist damit der literarische Verein gemeint, den die freigebigen Brüder Zosima und der gelehrte Korai bildeten, um neue Ausgaben der alten Klassiker und anderer Werke für die Griechen drucken zu lassen, oder es gab Korai's bekannte Denkschrift über die Civilisation Griechenlands zu dem Gerichte Anlaß. Die Angaben sind sehr vermorren, vielleicht abschlichtlich in Dunkel gehüllt *).

Eine eigentliche gelehrte Societät wurde zuerst 1810 von dem menschenfreundlichen Erzbischof Ignaz, einem gebornen Griechen, in Bukarest, der Hauptstadt und dem Mittelpunkt der Wallachei, gegründet: die *gräco-bacische Societät der Wissenschaften* oder *griechisch-bacische* (*εραπεια* (s. Leukothoa I. 251). Die Mitglieder gaben ihre Beiträge bloß zur Gründung von Lehranstalten, namentlich der hohen Schule oder des *lyceum* zu Bukarest, und einer neugriechischen Literaturzeitung her. Die Letztere erschien seit Anfang des J. 1811 unter dem Namen „*Logios Hermes*“ (der gelehrte Merkur) in Wien, und Redakteur war der gelehrte Epistolograph Anthimos Gazi. Die ersten Verhandlungen dieser Societät und Reden stehen in den zwei ersten Jahrgängen; keine Spur einer politischen Tendenz ist darin zu erkennen. Korai

5) Alexander I. Maurokordatos hielt öffentliche Vorlesungen an der gelehrten Schule zu Konstantinopel, und sein Onkel Konstantin errichtete zuerst Schulen in der Wallachei und Moldau um die Mitte des 18ten Jahrhunderts. (Sten's Leukothoa I. B. C. 235 u. 245.)

X. Gauspfl. v. B. u. X. Swette Sect. VII.

6) Leukothoa II, 43. 7) E. auch Gauspfl. v. B., neue Folge, Art. Griechen. C. 511.

trat sogleich als auswärtiges Korrespondenzmitglied und als Mitarbeiter hinzu. Ignazio zog sich allmählig zurück und lebt in literarischer Zurückgezogenheit zu Pisa in Italien. Die Zeitschrift wurde immer beliebter, weil sie die erste dieser Art für die Griechen, auch halb gelebt, halb populär war; im Mai 1821 aber mußte sie auf Verfügung der östreich. Regierung ausbleiben, weil sie mit dem Ausbruch der Revolution in Verbindung zu stehen schien.

Da man den wohlthätigen Einfluß solcher literarischen Institute mehr und mehr einsehe und deren Werth schätzen lernte, so entstand (vielleicht aus jenem Vereine) sehr bald die so genannte Gesellschaft der Muses-Freunde oder die „Hetärie der Philomusen“. Der Ausdruck Philomusen war schon seit einiger Zeit, nachdem man an literarischer Bildung mehr Geschmack gefunden, üblich geworden, und pflegte gebildeten Griechen und bildungliebenden Fürsten beigelegt zu werden. Über Entstehung und Fortgang der Hetärie der Philomusen findet sich in der edelsten Quelle, dem Logios Hermes, keine Nachricht, wenn nicht die Jahrgänge 1814 und 1815 noch etwas darüber enthalten, welche ich nirgends in Deutschland erhalten konnte⁸⁾. Nur in einem darin aufbewahrten Briefe dankt der vortreffliche Lord Guifford oder Frederik North, nachheriger Stifter und Kanzler der griechischen Universität in Korfu, welcher 1827 viel zu früh für Griechenland starb, der Hetärie der Philomusen zu Athen für seine Erwählung zum Präsidenten dieser gelehrten Gesellschaft, ertheilt Ratschläge u. s. w., und nennt sich am Schluß *λογίος Ἀθηναῖος* (Bürger von Athen), während der ganze Brief nichts Politisches enthält. Der Brief in altgriechischer Sprache ist ohne Datum, muß aber vor dem 5. Jan. 1815 geschrieben seyn, und steht im Jahrg. 1819 des Logios Hermes⁹⁾. Einige griechische Priester hatten der Gesellschaft der Philomusen ein Kloster in Athen zum Geschenk gemacht, das heißt wohl zum Versammlungsort und zur Errichtung von Lehranstalten überlassen. Dieser Verein soll sich in Wien im J. 1814 weiter ausgebildet haben, als der Wiener Kongreß auch so viele andere Verbindnisse neu gestaltete. Die klugen und gewandten Griechen mochten diesen Kongreß und die Anwesenheit so vieler Staatsmänner und Gelehrten zu benutzen suchen; vielleicht machte sich auch die Sache von selbst. Viele Staatsmänner und selbst hohe Personen sollen in Wien diesem Vereine beigetreten seyn. Sein Zweck war, Schulen in ganz Griechenland anzulegen und wissenschaftliche Zeitschriften zu verbreiten, um so Bildung und Ausbreitung, Moral und Religion, Gelehrsamkeit und Philosophie in einem Lande wieder einzuführen, wo Fimmelstern und Aberglaube den Geist in Fesseln hielt. Die Gesellschaft wuchs bald zu einem großen Bunde heran, welcher zwei Lehranstalten oder Lyceen, das eine zu

Athen, das andere zu Milidä (*Μηλιαδαί*) in Thessalien, stiftete. Allen Personen, welche Mitglieder zu werden wünschten, stand es frei, ihre Namen mit den Geldbeiträgen an den ersten Vorsteher des thessalischen Lyceums, den Archimandrit Anthimos Gagi (oder Gagi) in Wien einzusenden. Mer alle Jahre 3 Thaler Conv. M. entrichtete, wurde Mitglied, und erhielt als Zeichen seiner Aufnahme einen Ring von Kupfer mit einer Inschrift. Wer einen größeren jährlichen Beitrag entrichtete, kam in die Klasse der Wohlthäter und erhielt einen goldenen Ring. Durch diese Beiträge wurden die Lyceen unterhalten, Lehrer besoldet und Bibliotheken vermehrt. Bis 1815 oder 1816 erhielt sich diese Gesellschaft mit ihren gelehrten Schülern fast nur durch die Freigebigkeit reicher Engländer, welche damals am meisten Griechenland besuchten, weil sie durch Napoleons Kontinentalssystem von den übrigen Ländern Europa's beinahe gänzlich ausgeschlossen waren. Fast aus allen Nationen ließen sich Gelehrte¹⁰⁾ und Staatsmänner, ja sogar Fürsten und Minister aufnehmen, wozu der bekannte Graf Kapodistria, der erste Minister Rußlands, und der genannte Erzbischof Ignaz schon in Wien das Beispiel gegeben hatten. Beide wirkten als geborene Griechen zu dem großen Zweck, der das Wohl ihrer Landsleute fördern sollte. Nachdem auch einige Phanarioten oder reiche Griechen aus dem Kanal in Konstantinopel, die sich als den griech. Adel betrachten, dem Bunde beigetreten¹¹⁾ und die Statuten der Gesellschaft in französischer und neugriechischer Sprache gedruckt waren, zählte der Verein der Philomusen angeblich bald über 80,000 Mitglieder¹²⁾. Die Genetrakasse der Gesellschaft wurde von Wien nach München verlegt; ihre Geldmittel vermehrten sich ansehnlich. Auf dem Ringe erschien noch als Symbol der Gesellschaft das Bild der Nachtule und des Chiron mit einem Knaben auf dem Rücken. Durch die Eule wollte man an Palas Athene erinnern, und durch den Centaur Chiron an Herkules und Achill, d. h. Heißigkeit und Kraft waren die Bestrebungen des Vereins. Weiße Einrichtungen, Bildungsanstalten, Volksschulen und wahre Religiosität sollten endlich mit Nachdruck an die Stelle der rohen Barbarei und des finstern Aberglaubens treten, und hauptsächlich suchte man die Unwissenheit der niederen Geistlichen oder der Pappas und der Kalogeren zu zerstreuen. Die Gesellschaft löste sich vor 1821 auf, wie ich in der *Leukothoa* II. S. 91. 92, vergl. I. S. 251, dargelegt habe.

(Dr. Karl Lhen.)

10) Ich selbst wünschte mit einigen Freunden in die Gesellschaft einzutreten, wir gelangten aber nicht dazu, obgleich wir 1818 oder 19 unsere Beiträge nach Wien einsandten hatten, sondern man wies uns nach München, als den Sitz eines Filialvereins, oder eines Aenten. Da Anthimos Gagi nach Griechenland zurück gereist war, beging sein zurück gekehrter Schreiber Veruntreuung.

Auch in Weimar soll damals eine Gesellschaft der Vereins gewesen seyn. 11) Andern Knaben zu Folge sind keine von ihnen beigetreten, und die großen griechischen Familien des Kanal sollen dem Plane im Allgemeinen fern geblieben seyn. (Vergl. aus Conv. vers. Zeit., neue Folge, Artikel: Griechenaufland. S. 512.)

12) Diese Zahl ist gewiß sehr übertrieben; denn anderswo heißt es, daß diese Gesellschaft 1820, also 5 Jahre nach der Stiftung, nur aus 300 Mitgliedern, meist Fremden, bestand.

8) Auch selbst in Göttingen, Dresden und Leipzig sind sie nicht angetroffen. In Berlin soll bloß der Jahrgang 1814 in dem Nachlasse des berühmten Philologen Wolf öftentlich seyn, aber auch nicht vollständig. 9) Hft. 5. S. 179. 180.

Es wäre in der That zu verwundern, daß die Verfasser der Briefe eines Augenzeugen der griechischen Revolution (jeden Falls ist das Alex. Kantakuzenos, der im J. 1821 an dem Kampfe in Griechenland Theil nahm) und der Denkschrift (Georg Kantakuzenos, der dagegen mit Alex. Psyllantis in der Molbau und Ballaschei war), daß ferner der Grieche Jakobakis Khijos Neoufios sowohl in seinem Cours de littérature grecque moderne, als in seiner Histoire moderne de la Grèce ihrer gar nicht gedenken, wenn der Grund nicht darin zu suchen seyn sollte, daß sie zu den vornehmern Familien des Phanares, zu dem so genannten griechischen Adel, gehörig, auch als solche eine besondere Noth von einer solchen Gesellschaft gar nicht genommen haben und nicht haben nehmen wollen. Denn ihre Erfindung müssen sie gekannt haben. Ubrigens findet sich bei Manchen (z. B. bei Soupos a. a. D. S. 12) die Notiz, daß die *γλῶσσονος ἡταιρία* von dem Griechen Johann Kapodistrias aus Korfu, früher russischem Staatsminister, im J. 1814 oder 1815 gestiftet worden sei. Dieß ist auch durchs aus nicht unwahrscheinlich, erhält vielmehr einen hohen Grad von Wahrscheinlichkeit, wenn man erwägt, daß Kapodistrias immer der Meinung gewesen ist, nur durch die moralische und wissenschaftliche Erziehung Griechenlands daselbst der Freiheit schüg und würdig zu machen, und es auf diese Weise zur politischen Freierwerdung vorzubereiten, daß ihm daher daran gelegen seyn mußte, der politischen Hetärie, die durch eine Revolution Griechenlands politischfrei zu machen beabsichtigte, und von der dem Kapodistrias genauere Kenntniß nicht abgesprochen werden kann, ein Gegengewicht entgegen zu stellen, das er auch in einer solchen Gesellschaft, wie jene *γλῶσσονος ἡταιρία*, zu finden wohl berechtigt war. Seine Ansichten über die Nothwendigkeit, erst durch die moralische und wissenschaftliche Erziehung Griechenland der Freiheit würdig zu machen, daß Kapodistrias in einem Documente d. d. Korfu den 4. April 1819 ausgesprochen, das sich bei Baddington *) in einer Uebersetzung unter der Aufschrift: „Bemerkungen über die Mittel zur Verbesserung des Schicksals der Griechen“ findet, wenn dasselbe, wie es nicht ohne genügenden Grund dem Kapodistrias zugeschrieben worden ist, ihn wirklich auch zum Verfasser hat. Dieses Document war zugleich gegen die politische Hetärie und ihre revolutionären Absichten gerichtet, und wenn man nun eben diesen mit den Ansichten des K. übereinstimmenden Zweck berücksichtigt und erwägt, daß K. zu jener Zeit, als das erwähnte Document von den ionischen Inseln über Griechenland verbreitet wurde (im Frühjahr 1819), in Korfu war, und dieser Besuch seiner Geburtsinsel von den Mitgliedern der Hetärie als ein Beweis für die baldige politische Befreiung Griechenlands betrachtet und als solcher benutzt wurde, so daß ihm daran gelegen seyn mußte, eine solche, durch seine Gegenwart in der Nähe Griechenlands und durch den Zauber seines Namens angeregte Meinung zu unterdrücken, und es auszusprechen, daß die Mitglieder

jener politischen Hetärie die wahre und alleinige Bahn zur Befreiung Griechenlands vertheilten, daß auf dem von ihnen eingeschlagenen Wege das Unglück Griechenlands nur vergesselt werden würde: — so dürfte aus diesem Allen mit ziemlicher Gewißheit hervorgehen, daß eben K. und kein Anderer der Verfasser jenes Documentes sei. Jeden Falls zeugt es für die edlen, patriotischen Gesinnungen seines Verfassers, der den sichersten Weg zur wahren Freiheit Griechenlands erkannt hatte. In wiefern übrigens K., als Stifter der Hetärie, auch ferner für dieselbe und für ihre Zwecke gewirkt habe, darüber fehlen alle Nachrichten. Im Ganzen ist diese Hetärie nicht ohne Nutzen für Griechenland gewesen, indem sie für die Bildung einzelner Griechen in Europa geforgt, Schulen gegründet und dadurch im Allgemeinen den Sinn für die Wissenschaften und überhaupt wissenschaftliche Ausübung in Griechenland und unter den Griechen angeregt und befördert hat. Im Einzelnen läßt sich auch die Wirksamkeit dieser Gesellschaft nicht weiter nachweisen, wie sie denn freilich auch ihr Ziel keinesweges erreicht hat. Durch die Revolution gerieth die *γλῶσσονος ἡταιρία* ins Stodien; indes hatte sie sich im J. 1824 wieder erneuert, und zwar in Griechenland selbst, nämlich in Athen, das damals in den Händen der Griechen war *). Wie früher, konnte Jedermann, auch der Ausländer, Mitglied werden, welcher jährlich drei harte Pfaster zahlte; wer zwanzig gab, erhielt den Titel: *ελεγκτής* (Wohlthäter), und jedes Mitglied empfing einen Ring mit dem attischen Obolos und der Aufschrift: *γλῶσσονος ἡταιρία*. Ihre Zwecke waren dieselben, die es früher waren, nur mit Rücksicht auf die Revolution, die Griechenland in einzelnen Theilen wenigstens faktisch frei gemacht hatte, in gewisser Hinsicht erweitert. Ob sie aber fortbestanden habe oder wieder aufgelöst worden sei, ist unbekannt.

Die politische Hetärie verdankt ihren Ursprung dem Abessaler Konst. Khigas **), der in der zweiten Hälfte des 18ten Jahrhunderts lebte. Derselbe erkannte die allgemeine Stimmung der Griechen, die sich in einem Streben nach Freiheit und Unabhängigkeit ausdrückte, und faßte daher den Plan, dieser Stimmung eine gewisse Einheit zu geben. Er verband sich deshalb nach und nach mit den gebildeten und besonders patriotisch gesinnten Männern seiner Nation und nannte diese Gesellschaft Hetärie. Bei einem mit der altgriechischen Literatur vertrauten und auch sonst wissenschaftlich gebildeten Manne, wie Khigas, war es natürlich, daß er auch auf die wissenschaftliche Kultur seiner Nation als ein Mittel zur Erreichung seines Zweckes einzuwirken suchte *). Der Hauptzweck war indes die Befreiung Griechenlands von dem tyrannischen Joche der Türken, und die Hetärie zielte daher dahin ab, dem ganzen Volke Einheit zu geben, eine gewisse Uebereinstimmung in alle Schritte und

2) *Rassmel, Histoire des événements de la Grèce. Tom. 3. p. 311. Constantinople, Griechenland in den Jahren 1823 und 1824. Aus dem Engl. 1826. S. 143. 211.* 3) *Rhizos, Histoire moderne de la Grèce. 1828. p. 242. Briefe eines Ungehegen. S. 10. 11. Cours de littérature grecque moderne. 1827. p. 162.* 4) *Rhizos, Histoire. p. 242.*

1) Besuch in Griechenland. S. 33 ff.

Unternehmungen zu bringen und die in verschiedenen Ländern gestreuten Griechen zu einem Brudervereine, den nur Ein Geist beleben sollte, zu versammeln⁵⁾. Die Grundlage des Ganzen war, nach Rhigas⁶⁾, die Religion; allen Eingeweihten ward Liebe zu derselben und zum Vaterlande, unversöhnlicher Haß gegen die Türken und der Wunsch nach Befreiung anempfohlen. Hauptgrundsatz war, ebenfalls nach Rhigas⁷⁾, daß kein Aufgenommener einer andern geheimen Gesellschaft angehören durfte, daher auch die Adepten schwören mußten, daß sie mit keiner andern geheimen Verbindung in irgend einer Beziehung ständen. Ubrigens hatte die Hetairie ihre besondern Grade, zu denen jedoch nur verdienstvolle Männer gelangen konnten; das Volk, d. h. die Gemeinen aus demselben, ward nur in die erste Klasse aufgenommen. So viel wissen wir in der Hauptsache von der Hetairie des Rhigas; denn was in den Briefen eines Augenzeugen (S. 3 ff. 17 ff.) mitgetheilt wird, scheint nur der spätern Hetairie anzugehören. Zur Erreichung seines Zwecks nun und um das griechische Volk anzufeuern, besonders aber um auf die unabhängigen griechischen Bergbewohner in Thessalien, Epirus, Akarnanien u. s. w., die so genannten Klepthen, zu wirken, dichtete Rhigas seine Kiesslieder, die auch zum Theil in den Mund des Volkes übergegangen sind, indem er dabei zugleich die besten patriotischen Hymnen der Franzosen aus ihrer Revolutionszeit ins Neugriechische übersezte. Inseß sein Plan sollte nicht zur Ausführung kommen. Sein früher, durch Verrath herbeigeführter, Tod im J. 1798 verhinderte die Ausführung, die wohl auch zu jener Zeit und unter den damaligen Umständen kaum einen bestimmten und erwünschten Erfolg hätte haben können. Allein wenn auch diese politische Hetairie des Rhigas von keinem unmittelbaren Einflusse auf Griechenland war, wenn sie auch, ohne ihren Zweck zu erreichen, ins Stodden gerieth, so ist sie doch nicht erfolglos geblieben. Sie hatte den Enthusiasmus der Griechen und ein vereintes Streben nach Freiheit erregt, das mit Rhigas's Tode nicht erlosch; ja die Hetairie selbst scheint durch denselben ihre Wirksamkeit keines Weges ganz verloren zu haben. Nach einzelnen Nachrichten nämlich wird es wahrscheinlich, daß auch nach Rhigas's Tode noch die von ihm gegründete Hetairie fort bestanden habe⁸⁾, und daß nur diese es gewesen sei, auf deren Grund eine neue Hetairie mit einigen Modifikationen und nähern Bestimmungen der frühern, entweder⁹⁾ im Jahre 1814, oder¹⁰⁾ im Jahre 1815, oder endlich¹¹⁾ im Jahre 1816 gegründet worden ist. Denn also sagt unter Anderem der Grieche Jakobakis Rhizos Neroulos in seiner Histoire (p. 242):

„Riga mourut; mais les sentimens, qui l'avaient animé, existaient dans tous les coeurs généreux et le feu sacré ne s'éteignit point. Son système d'hétairie reçut des modifications d'après les circonstances, mais conserva toujours son type national; de manière que tous les capitaines de la Grèce continentale, ceux du Péloponèse et les insulaires d'Hydra, de Spezzia et d'Alpsara se trouvèrent au commencement du siècle actuel les arres-boutans de l'hétairie.“ Im Allgemeinen läßt sich aus dem, was besonders in den genannten „Briefen eines Augenzeugen“ (S. 14 ff.), in der denselben angehängten „Denkschrift“ (S. 187 ff.), in dem Werke von Waddington (S. 17 ff.) und in den „Mémoires sur la Grèce, par Raybaud“¹²⁾ hierüber gesagt wird, folgendes Resultat zusammen fassen. Die politische Hetairie (*gixixi itragia*, nach Waddington S. 17) ward auf den Grund der frühern, von Rhigas gestifteten, Gesellschaft in den Jahren 1814 bis 1816 von Griechen in Aulissai, nach Einigen in Koskau, nach Andern in Desfia, gebildet; Waddington (S. 50) und Rabbe in Raybaud's „Mémoires“ (S. 175) nennen vier Stifter, dagegen in den „Briefen“ (S. 14) sieben genannt worden, die sich später bis auf neunzehn, welche die so genannte Argie oder den Grundverein gebildet haben müßten, vermehrt hätten. (S. 16.) *Al. Souzou*, „Histoire de la révolution grecque“ (1829), p. 12. 13. 21. nennt drei Stifter, und zwar namentlich: zwei derselben werden auch in den „Briefen“ genannt. Der Zweck der Verbindung war derselbe, den Rhigas hatte: politische Unabhängigkeit Griechenlands; doch hätte sie, nach den „Briefen“ (S. 3) und der „Denkschrift“ (S. 138), nur auf die Einleitung der Revolution abgezielt. Auch einige ihrer Grundsätze erinnern an die Hetairie des Rhigas. Nur Hellenen, nicht Ausländer, wurden aufgenommen¹³⁾; der Beweggrund zur Aufnahme mußte einzig und allein Vaterlandsliebe seyn. Auch durfte ein Mitglied einer andern geheimen Gesellschaft nicht angehören. Die Aufnahme neuer Mitglieder hatte wenig Schwierigkeiten, indem jedes Mitglied (mit Vorwissen eines zweiten, nach Waddington) das Recht hatte, einen Jeden aufzunehmen, von dem es glaubte, daß er die erforderlichen Eigenschaften besäße, und nur dasjenige Mitglied der Gesellschaft, das ihn aufgenommen hatte, kannte der neue Aufgenommene. Inseß wurden der Aufzunehmende, sein Lebensmangel und seine Gesinnungen, so wie seine Vermögensumstände, vor der Aufnahme streng geprüft und untersucht und bei dieser selbst mußte Jeder einen schwören, auf manche einzelne Punkte gerichteten, in seiner Auffassung einen schönen Beweis von Frömmigkeit, von Freiheits- und Vaterlandsliebe darlegenden Eid leisten. Hierüber ist Waddington besonders sehr ausführlich. Der nächste Zweck der Gesellschaft waren freiwillige Geldbeiträge, die jedes Mitglied durch denjenigen, welcher es aufgenommen, zu ihrer weitem

5) Briefe eines Augenzeugen. S. 16. 6) Cours de littér. p. 162. und dessen Histoire moderne. p. 241. 242. 7) Cours etc. p. 162. 8) Rhizos, Cours. p. 162. Histoire. p. 242. Briefe. S. 3. 9) Nach Waddington's „Besch. in Griechenland.“ Aus dem Engl. (1825) S. 71. und Rhizos's „Cours.“ p. 162. 10) Nach den „Briefen eines Augenzeugen.“ S. 15. und *Al. Souzou*, „Histoire de la révolution grecque.“ (1829) p. 12. 11) Nach der diesen „Briefen“ angehängten „Denkschrift.“ S. 137.

12) Tom. I. 1824. p. 175 ff. 13) Inseß hat hiervon später Ausnahmen gemacht worden. S. „Briefe“ S. 17.

Bestimmung, an die so genannte Nationalkasse (*εθνική χορηγία*), wie sie mir ein Grieche nannte, nach dessen Mittheilung dieselbe sich in Rußland befand) beförderte, — eine Maßregel, die, falsch berechnet, nachtheilich auf so manchen Mißbräuchen und Unwürdigkeiten führen mußte. Das Ganze ward von einem Grundvereine oder der Kirche geleitet, die wohl auch die Nationalkasse in Händen hatte; außerdem war die Gesellschaft selbst in mehrere Klassen eingetheilt. Zur Anwerbung neuer Mitglieder, so wie überhaupt für einzelne Zwecke der Gesellschaft, wurden eigene Missionarien oder Apostel ausgesandt, und an den vorzüglichsten Orten des türkischen Reiches, wie z. B. zu Konstantinopel¹⁴⁾, hatte die Gesellschaft ihre Agenten oder Ephoren. Diese Ephoren sorgten für die Erweiterung der Gesellschaft, beobachteten genau die Schritte der türkischen Regierung im Allgemeinen und die der einzelnen Lokalauctoritäten, bildeten einzelne Geldbaffen für die Bedürfnisse der Hetärie und unterhielten die geheime Correspondenz¹⁵⁾. Ubrigens war diejenige Ephorie, von der die andern abhingen, die von Konstantinopel, nach *Soutzos* p. 22, und die andern mußten mit dieser in steter unmittelbarer Verbindung stehen. Nach den verschiedenen Klassen scheint die Gesellschaft auch ihre besondern Farben und andere Abzeichen gehabt zu haben¹⁶⁾. Es ist übrigens wahrscheinlich, daß man sich gleich Anfangs in Betreff der einflüßigen Ausübung des Hauptplanes auf Rußlands Beistand ausdrücklich bezogen habe¹⁷⁾, und Meherres, wie z. B. die frühere Politik Rußlands gegen die Porte seit Peters des Großen Zeiten und unter andern auch der Umstand, daß Kapodistrias, ein geborner Grieche von Korfu, russischer Minister war, mochte leicht dazu beitragen, dem gemäßen Versicherungen Glauben zu verschaffen. Je mehr sich die Gesellschaft über ganz Griechenland verbreitete, desto möglicher ward einerseits die Entdeckung und desto gefährlicher mußte es auch werden, nicht zu einer wirklichen Ausführung des vorgesehnen Planes zu schreiten; denn schon fingen die Türken an, mißtrauisch, z. B. im Betreff der von der Hetärie begünstigten Volkserziehung, zu werden (*Soutzos* p. 51) und es lag auch in dieser Verbreitung selbst ein Beweggrund mehr, den Ausbruch der Revolution zu beschleunigen, wogegen man übrigens auch schon im Voraus nicht unterlassen zu haben scheint, die Griechen auf manche Art zu entflammen und vorzubereiten¹⁸⁾. Nicht minder scheint später den Häuptern der Hetärie oder der so genannten Kirche um ihrer selbst willen an der Beschleunigung des Ausbruchs der Revolution gelegen gewesen zu seyn. Denn nach den „Briefen“ (E. 18), nach der „Denkschrift“ (E. 159), und nach *Raybaud*, „Mémoires“, Tom. I. p. 178¹⁹⁾ ist es ge-

wiß, daß theils in Betreff der Vorsepiegelung der angeblichen fremden Unterstützung jene Kirche zu weit gegangen sei, theils von ihr mit den eingemengten Geldern mancher Mißbrauch getrieben und überhaupt Unwürdigkeiten begangen worden seien²⁰⁾; daß sie sich ferner von eigennütigen Absichten habe leiten lassen und nicht immer im Interesse der Gesellschaft und des wahren Zweckes derselben gehandelt habe, so daß der Verf. der Schrift: „La Grèce en 1821 et 1822“ (Paris 1823. p. 54), wenn auch etwas übertrieben, gerade zu sagt: „Je n'ai connu l'hétairie que par ses crimes et par ses fautes.“ „Die Häupter der Hetärie, sagt der Verfasser der „Denkschrift“ (E. 159), erdachten, daß es nicht mehr in ihrer Macht stehe, die Sache zu leiten, und daß sie Gefahr liefen, früher oder später entlarvt und über ihr Betragen, über die Summen, die sie ausgegeben hätten, und selbst über die verschiedenen Morde, die im Namen der, den Griechen vorsepiegelten, ehrwürdigen Gewalt²¹⁾ begangen worden wären, zur Reschenschaft gezogen zu werden.“ „Daher entschlossen sie sich, drist es a. a. D. in Uebereinstimmung mit dem, was sich theils in Raybaud's „Mémoires“ (E. 178) hierüber findet, nur daß daselbst innrer von den oben erwähnten „quatre fondateurs“ oder „propagateurs“ die Rede ist, theils was *Soutzos* a. a. D. p. 51. 52 sagt, — die oberste Gewalt der Hetärie einem durch seinen Rang und durch sein Ansehen ausgezeichneten Manne anzuvertrauen, um sowohl diejenige zu beschleunigen und irre zu leiten, die den Ursprung der Gesellschaft zu entschleiern trachteten, als auch um sich selbst sicher zu stellen; indem sie die Verantwortlichkeit auf den zu Erwählenden warfen.“ Nach Rhizos²²⁾ hätten griechische Militärs in Morea, Thessalien, Epirus u. f. w., Mitglieder der Hetärie, schon im J. 1818 den Fürsten Ali. Ypsilantis zum Haupt der Insurrection gewählt und mit ihm durch Abgabe einen Plan zu derselben entworfen gehabt. Allein, — was wahrscheinlich ist, wenn man bedenkt, daß Ali. Ypsilantis gerade keine besondern militärischen Kenntnisse besaß und sich wenigstens nachher in der Unternehmung desselben ein Plan durchaus nicht kund gegeben hat, — nach den „Briefen“ (E. 19) fiel einzig und allein durch Zufall die Wahl auf Ali. Ypsilantis, nachdem Kapodistrias, der, doch wenigstens durch seinen Rang und sein Ansehen ausgezeichnet war, es ausgeschlossen gehabt hätte, sich an die Spitze zu stellen²³⁾, und nur durch absichtliche Täuschung von Seiten der Häupter der Hetärie

14) E. „Briefe.“ E. 22. *Soutzos*, „Histoire de la révolution grecque“ p. 22. 15) Rhizos, „Histoire de la Grèce.“ E. 276. *Soutzos* a. a. D. p. 22. 16) *Edgington* E. 17. 18) „Briefe.“ E. 46. 17) Rhizos, „Histoire.“ p. 249. Vergl. *Soutzos*, „Histoire de la révolution grecque.“ p. 14. 18) *Edgington* E. 32. Rhizos, „Histoire.“ p. 249. 19) Vergl. Rhizos, „Histoire.“ p. 249.

20) Dies wird durch dasjenige klar, was Kabbe in den „Mémoires“ par Raybaud. p. 176 sagt: „Les quatre fondateurs étaient convenus, de se dire les agents ou les ministres d'une puissance mystérieuse, invisible, qui devait tracer le plan et diriger l'initiative de cette grande entreprise. On la nommait arche etc. Also die wärdigen Leiter der Hetärie waren die Häupter der so genannten Kirche. Vgl. *Edgington* a. a. D. E. 50. Einen solchen, von den Häuptern der Hetärie an einem Petristen selbst begangenen Mord berichtet übrigens *Soutzos* p. 20. Derselbe theilt überhaupt manche interessante Details über die Hetärie und ihr Wirken mit. 21) „Briefe.“ p. 247. 275. 22) „Briefe.“ E. 19—21. „Denkschrift.“ E. 140.

täre scheint jener dazu bestimmt worden zu seyn, den Antrag annehmen, und zwar habe Alexand. Ypsilantis, nach seiner eigenen Aussage²⁵⁾, ihn nur mit Zustimmung des russischen Kaisers angenommen. Nach Kabbe²⁶⁾ hätte darauf Ypsilantis den vier Sultans und bisherigen Leitern der Hetäre eine allgemeine Dultung gegeben und sich mit ihrer Rechnungsablegung zufrieden erklärt, obgleich sie, nach Andern, gar keine Rechnung abgelegt haben sollen, worauf sie sich nach verschiedenen Seiten entfernt hätten²⁷⁾. — Kabbe sagt (p. 179) sogar von zweien, wohnen, und wo sie sich nachher aufgehalten. — Nach Soutzos a. a. D. p. 33 habe man dagegen dem Alex. Ypsilantis von Seiten der Hetaristen die Unzulänglichkeit der Mittel der Hetäre und die durch die Insubordination einzelner Mitglieder (S. 20) dem Vaterlande bevorstehende Gefahr allerdings vorgelegt, und er hätte auch, nachdem er vom Kaiser Alexander der Zustimmung dazu versichert zu seyn wenigstens geglaubt hätte, das Anerbieten, sich an die Spitze der Hetäre zu stellen, aber nur unter der Bedingung, daß man den Ausbruch der Revolution so viel als möglich verzögere, angenommen. Vergl. p. 33. 39. Übrigens verdient hier auch erwähnt zu werden, was der Verf. der „Briefe“ S. 19 mittheilt, daß erst nach der Ernennung des Ypsilantis zum Haupt der Hetäre die Glieder der vorzüglichsten griechischen Familien mit der Gesellschaft verbunden worden seien. Nun war, nachdem schon im eigentlichen Griechenland, in Morea u. s. w., — und nach Waddington (S. 31. 47) unter Andern schon um das J. 1819, — die Gemüther durch Apollon vorbereitet gewesen seien²⁸⁾, der Ausbruch der Revolution im ganzen europäischen Griechenland für Anfang des J. 1821 (das geht wenigstens aus den „Briefen“ S. 23 hervor) bestimmt.

25) „Briefe.“ S. 21. „Denkschrift.“ S. 140. 143. — 24) In den „Mémoires“ von Raybaud a. a. D. p. 179: „5) Es quieret. Die griech. Revolution“ erwähnt S. 117. 118 einen gewissen Konstantin, der mit Demetri. Ypsilantis im Jun. 1821 nach Griechenland kam, aber bald nachher, unglücklich, seine Pläne auszuführen, Morea verlassen habe, nicht ohne großen Verdacht, einer von denen zu seyn, welche einen April bei unter den Zeitgenossen durch Ausbreitung aufgeschreckten Stimmen auf die Seite gefächelt hätten. 26) „La Grèce en 1821 et 1822.“ p. 64. Maquiert, die griech. Revolution.“ t. 2. Chap. 1825. S. 97. 98. Foutier, „Mémoires sur la guerre actuelle des Grecs.“ 1823. p. 53. Raybaud, „Mémoires sur la Grèce.“ T. I. p. 178. Einer dieser Apollon, Aristides, der als solcher auch oft genannt wird und im Jahre 1821 deshalb seinen Tod durch die Türken fand, soll, wie ich von einem Griechen aus Smyrna erfahren habe, im J. 1819, bei seiner Reise durch die von Griechen bewohnte Türkei, auch in Smyrna (wo wohnen die die Hetäre anerkennt habe), gewesen seyn und schon damals soll durch Erregung von Haß und dergl. nach den Inseln des Archipelagos, Morea u. s. w. die Revolution vorbereitet worden seyn. — Nach Rhizos „Histoire.“ p. 399 waren auch einige Griechen von Kreta in das Schicksal der Hetäre eingeweiht, und dieselben suchten die Ausführung des Planes durch verdorbenen Volksthum vorzubereiten und überhaupt, schon um 1819, die Gemüther der Griechen mit einer noblen Brandenburger ihrer Lage vertraut zu machen. Damit lassen sich auch einzelne Nachrichten in Sieber's „Reise nach Kreta“ (1823), die 1817 unternommen ward, vereinigen.

Eine von den Ephoren der Hetäre geleitete Verschwörung in Konstantinopel sollte, nach einem von dem Verfasser der „Briefe“ (S. 23 ff.) ausführlich mitgetheilten Plane, diese Stadt den Griechen in die Hände liefern (vergl. Soutzos p. 41. 42); zugleich sollten die wirklichen Operationen von Morea aus begonnen werden²⁹⁾. Allein in Folge absichtlicher Täuschungen, nach der „Denkschrift“ (S. 142), ward die Unternehmung in der Moldau und Wallachei begonnen; jene Verschwörung in Konstantinopel aber ward entdeckt, nachdem der Ausbruch derselben aus kleinlichen, eigennützigen Gründen von den Ephoren daselbst verzögert worden war. Nach der in den „Briefen“ (S. 25) hiedurch gegebenen Notiz forderten sie nämlich Anfangs Februar 1821 den Alex. Ypsilantis auf, seinen Ausbruch zu verschieben; allein der Abgesandte ward auf dem Wege zu Ypsilantis von den Türken aufgefangen. Während daher die Ephoren den Befehl der Hetäre zum Beginn des Aufstandes in Konstantinopel geheim hielten, ward daselbst die Sache entdeckt und der Pforte angezeigt, wie es heißt, durch die engländische Gesandtschaft. Dem unterrichteten Verfasser der „Briefe“ selbst ist es (nach S. 27. 28.) unbegreiflich, warum Ypsilantis die Revolution in der Moldau und Wallachei und nicht in Griechenland selbst begonnen, warum überhaupt er ihren Ausbruch, ohne daß ein gemeinschaftlicher Operationsplan festgesetzt gewesen, beschleunigt habe. Theils, wie gesagt, absichtliche Täuschungen der Häupter und der Apostel der Hetäre, welche versicherten, daß Alles gehörig vorbereitet und zum Ausbruch reif sei (vergl. Soutzos p. 48. 64), theils nach Vouquerville³⁰⁾, der Umstand, daß die Pforte seit 1820 mit dem Ali Pascha von Jannina in offenem Kriege war und daß eben deshalb Ali selbst das von der Hetäre angezündete Feuer schürte³¹⁾, scheinen daran ihren Antheil gehabt zu haben; auch geht aus Soutzos p. 40. 46. 47 ff. und Rhizos Cours p. 81 hervor, daß allerdings die Sache schon so weit gegeben war, daß ein Rückschritt, sogar eine längere Verzögerung unmöglich war. Daß aber die Revolution in der Moldau und Wallachei, in diesen nicht griechischen Provinzen, welche, als unter russischer Schutze stehend, nur mit russischer Einwilligung freit werden konnten³²⁾, begonnen worden, dazu können außer den absichtlichen Täuschungen³³⁾, noch andere Ursachen mitgewirkt haben. In den „Briefen“ (S. 21) und in der „Denkschrift“ (S. 140. 143. vergl. S. 141) wird gesagt, daß Ypsilantis nur mit dem Kaiser von Rußland Einwilligung den Titel eines allgemeinen Beschützers der Gesellschaft angenommen, so daß jener Schritt in einer gewissen Uebereinstimmung mit dieser Einwilligung gestanden hätte, sei es auch, daß Ypsilantis jene Einwilligung

27) „Denkschrift.“ S. 142. Rhizos „Histoire.“ p. 279. 28) Histoire de la régénération de la Grèce. T. 2. p. 277. vergl. Soutzos. p. 42 ff. 29) Waddington. S. 7. 8. 30) Soutzos „Histoire de la révolution grecque.“ p. 42. 43. 46. 31) Briefe. S. 27. 32) „Denkschrift.“ S. 142. Soutzos a. a. D. p. 64.

nur vorgespiegelt habe, um dem Unternehmen desto mehr Nachdruck zu geben, und er hinwiderum diesen Vorspiegelungen durch jene Invasiön selbst habe Glauben verschaffen wollen, indem er, ein russischer General, in den in gewisser Hinsicht der russischen Regierung unterworfenen Provinzen das Unternehmen begann; oder, daß Ypsilantis, nach der „Denkschrift“ (S. 143), dadurch habe die Aufmerksamkeit und die Kriegsmacht der Türken nach der Donau ziehen wollen. Diesen letztern Grund sprach Ypsilantis selbst in dem Briefe an den Kaiser Nikolaos, den er kurz vor seinem Tode (im Januar 1822) schrieb, aus; s. *Soutzos* p. 40. vergl. 60. Nach dem jedoch, was *Rhizos* in seiner „Histoire“ p. 279 sagt, hätte ihm selbst Alex. Ypsilantis gegen Ende 1820, bei einer Unterredung zwischen Weiden an der moldau'schen Gränze seinen Plan, über Triest nach dem Peloponnesos zu gehen, mitgetheilt. So viel ist nach dem Gesagten klar, daß die Hetärie auf die Revolution im Frühjahr 1821 unmittelbaren Einfluß gehabt habe. Allein eben so wahr ist es, daß die Revolution nicht in allen Theilen Griechenlands allein nach dem Plane der Hetärie und zu der bestimmten Zeit begonnen habe, wenn gleich es scheint, daß sie, nach dem Plane der Hetärie, zugleich in allen Theilen Griechenlands habe ausbrechen sollen. Gegen Ende Februars (22. Februar (6. März.) 1821 rückte Ypsilantis in die Moldau ein; aber erst Ende März erfuhr man dieß im Peloponnes³²⁾, worauf auch erst dann die Insurrektion in dieser Halbinsel an einzelnen Punkten — aber auch wohl gerade nicht nach dem alleinigen Plane der Verschwornen, sondern durch andere Umstände³³⁾ — ausbrach und sich von da nach und nach auch über andere Theile des festen Landes und über die Inseln verbreitete, bis sie endlich zu einem allgemeinen Kampfe führte. So hat die Hetärie ihren Zweck in sofern unlösbar auch erreicht, als sie auf eine Revolution zur Erlangung der politischen Unabhängigkeit Griechenlands abgezielt hat. Aber in sofern sie diese Revolution zu sehr beschleunigt und weder mit einem bestimmten Plane noch mit den gehörigen Hilfsmitteln begonnen hat, hat sie über Griechenland viel Unheil gebracht³⁴⁾, auch in sofern, als der Zweck der Hetärie, wie der Verfasser der „Briete“ (S. 8) sagt, eigentlich nur auf die Einleitung der Revolution abgezielt hat und als gleichwohl die darauf begründeten Verhältnisse, salschlicher Weise, von mehreren Mitgliedern auf den Fortgang der Ereignissen übertragen worden sind, so daß sich vom ersten Anfange des Kampfes an Parteien gebildet haben. Wenigstens wird bald nach dem Ausbruche des Kampfes in Griechenland neben andern Parteien auch die der Hetäristen erwähnt³⁵⁾, die, sei es in Folge von falschen Auslegun-

gen und Vorspiegelungen Einzelner oder in Gemüthsheit wirklicher Zusicherungen, auf Ausland ihre Hoffnungen auch ferner gründeten, und, indem sie mit eigennützigen Absichten und ehrgeizigen Plänen in Griechenland auftraten und zu Parteistreitigkeiten Anlaß gaben, in den Gang der Angelegenheiten der Revolution nicht wenig störend eingriffen. Wie, einzelnen Mittheilungen zu Folge, vor dem Ausbruche derselben die Hetärie die Leitung der Angelegenheiten nicht immer nach dem Zwecke der Gesellschaft, sondern nach eigennützigen Absichten besorgte, so wollten auch nach dem Ausbruche des Kampfes einzelne Hetäristen die Leitung der Angelegenheiten selbstständig an sich reißen. So unter Andern *Ledow* Regis, der auf dem Kongress zu Epidaurös im Januar 1822 zum Minister der auswärtigen Angelegenheiten und Präsidenten des Ministerraths ernannt wurde und sich durch seine Intriguen bemerkbar gemacht hat³⁶⁾; so bezeichnend selbst den Dimitr. Ypsilantis' sein erstes Auftreten in Morea zu sehr als den Abgeordneten des Alex. Ypsilantis, des Hauptes der Hetärie, und er hat wenigstens damals Präventionen mancher Art und ehrgeizige Absichten unlösbar bilden lassen. Es ist dem gemäß wohl wahr, daß die erste Kanone, welche im Februar (a. St.) 1821 in der Moldau gelöst wurde, zwar das Zeichen zu der Auflösung der Hetärie war; aber von ehrgeizigen, selbstsüchtigen Absichten ließen sich Einzelne ihrer Mitglieder auch nachher noch leiten. Dem Alex. Ypsilantis selbst kann Patriotismus, Kenntniß der Lage der Dinge, auch Vorzicht in gewisser Hinsicht, nicht abgesprochen werden; allein er scheint mehr ein bloßes Werkzeug in den Händen Anderer gewesen und durch absichtliche Täuschungen, wie durch unkluge Rathschläge seiner nächsten Umgebungen, denen er zu sehr vertraute (*Soutzos*, p. 63), geleitet worden zu sein, so wie er wohl auch die Menschen und die Verhältnisse der beiden Fürstenthümer zu wenig gekannt, auch, bei dem Mangel möglicher militärischer Kenntniß, nicht genug Energie des Geistes gehabt zu haben scheint³⁷⁾. So konnte in Folge dessen und mancher anderer Umstände (vergl. *Soutzos* p. 62 ff.) das Unternehmen in den beiden Fürstenthümern nicht anders, als geschehen, eben: — Was übrigens die Benennung: Hetäristen, anlangt, welche sogleich nach der Invasiön der Moldau und Wallachei (im Februar 1821) und dann fast nur in Bezug auf diese Invasiön und die an ihr Theil Nehmenden gebört wurde, so muß dieß wohl so erklärt werden, daß es eben viele wirkliche Glieder der Hetärie gewesen sein mögen, die daran Theil nahmen, weil von ihr die Invasiön ausging, und daß eben damals und in jenen Fürstenthümern die Hetärie, als die Urheberin der Revolution in denselben, viel und oft genannt wurde. Alle, die an dieser Revolution Theil nahmen, wurden

³²⁾ *Rhizos*, „Histoire“, p. 333. ³³⁾ La Grèce en 1821 et 1822, p. 61 ff. *Rhizos*, „Histoire“, p. 334 ff. *Soutzos* a. a. D. p. 54 ff. ³⁴⁾ So urtheilt unter Andern ein Grieche selbst, der patriotische Korais in den Prolegomenen zu seiner Ausgabe der *Antiquités Grecques* 1827. Eb. I. n., indem er das selbst den Ausdruck: „οὐ σωφρονιστὶς ἐκείνη“ brought. ³⁵⁾ J. B. de Blaquiere, „de griech. Revolution.“ S. 119.

³⁶⁾ Schrebian's „Aufenthalt in Morea“ u. s. w. 1825. S. 100 ff. Blaquiere. S. 306. Waddington. S. 106. 195. *Soutzos*, „Histoire“ an mehreren Stellen. ³⁷⁾ *Rhizos*, „Histoire“, p. 180. 282. 283. 289. 290. 291 ff. *Soutzos* a. a. D. p. 87 ff.

darum auch Hetäristen genannt, wenn sie es gleich nicht alle seyn mochten: und fast nur in Bezug auf jene Unternehmung in der Moldau und Wallachei ward der Name Hetäristen gebraucht, so wie denn überhaupt nur die Mitglieder der politischen Hetärie mit dieser Benennung bezeichnet wurden, wenn gleich natürlich auch die der wissenschaftlichen Hetärie denselben Namen verdieneten. (Dr. Theod. Kind.)

Zu dieser Darstellung der politischen Hetärie einige nachträgliche Bemerkungen. Sie war keine Nachahmung eines andern Vereins, wenigstens behaupten diese alle Griechen, so auch der Verfasser der Briefe ein. Augenz, der griechischen Revolution. (1ster Brief). Nur Waddington (Eint. 3. f. Werte. 1ster Abschn. S. 4 und 12 — 14. Übers.) sagt Erwas der Art, ohne jedoch eine Verbindung der Hetäristen mit den Carbonariis — welche man hier und da vermuthete — anzunehmen. Die 4 unbekannten Glieder der Arche waren gewiß sehr angesehene Personen, wahrscheinlich die beiden Brüder Alexander und Demetrius Ypsilanti, und die beiden Fürsten Kantakuzeno; Mitglieder der politischen Hetärie waren diese gewiß *). Bei der Aufnahme in die Hetärie mußte man 1000 Piaster als Einlage einem rathselhaften Schreiben in französischer Sprache beilegen, als rührten diese 1000 Piaster aus einem Vermächtniß her zum Ausbau einer Kirche. (Waddington S. 51.)

Die Apostel scheinen nur das Geschäft gehabt zu haben, zu reisen und auf ihrer Reise neue Mitglieder in den Bund aufzunehmen. In Konstantinopel hatte die Hetärie drei Ephemoren von 1817 bis 1819, und dann wieder drei andere (die Briefe eines Augenzengen machen sie S. 22 namhaft), welchen ein Sekretär beigegeben war, in ihren Häusern ihre Kassen, welche dann die griechischen Schiffe aus dem Hafen von Konstantinopel abholten, um sie nach andern Gegenden Griechenlands zu führen, unter dem Vorwande, Handelschiffe zum Schutz gegen die Korsaren zu bewaffnen. Von den Tüirken selbst kaufte man diesen Kriegbedarf und sie selbst beladenen die Schiffe damit, ohne etwas Arges zu ahnen. Die Hetärie hatte ferner in Konstantinopel einige tausend griechische Schiffe, die in gewisse Abtheilungen gebracht waren, einen mäßigen Sold erhielten, ihre erprobten Anführer hatten und überall hin vertheilt wurden. In die Kasse der Ephemoren zu Konstantinopel waren schon Beiträge bis zu 2 Millionen Piaster geflossen (ungefähr 4 Million Thaler). Der Grieche S. N., aus Korfu gebürtig, hatte eigene Kassen erfunden, die mit brennbarem Stoff angefüllt sich selbst unter dem Wasser entzündeten, um damit die türkische Flotte im Hafen zu Konstantinopel mit Hilfe des hydriotischen Seesapientins Ginsto zu vernichten.

Die Hetärie hatte drei Bathmi, d. h. Stufen oder Grade: 1) die Oberhäupter oder Stamides; 2) die Beigordoneten oder Syktemeni; 3) die Priester

oder Hieres. Alle drei vereinigt hießen Hetäria Philike, oder die Bruderschaft. Andere nehmen fünf Klassen an, wovon die Arche oder Arche als Grundverein eine eigene Klasse bildete (Briefe eines Augenzengen S. 17 im 4ten Briefe). Wer einen Neuling aufnahm, hieß Ktelophopoetes. Man erkannte sich wie die Freimaurer an gewissen Zeichen der Hand und Stellungen der Finger. Das große Untersuchungsvorrecht des Novizen oder der erste Eid, betraf zehn Fragen, 3. B. welches Gewerbe treibst du? bist du verheirathet? welche Freunde hast du? — Das zweite Verhör oder der zweite Katedis, die Rechte (ἐξουδογίας) enthielt nur sechs Fragen 3. B. wirst du von Jemand verfolgt? bist du im Besitz eines wichtigen Geheimnisses? Alle diese Fragen theilt Waddington S. 22 — 24 mit, zum Theil im griechischen Original. Diese Bedingungen der Aufnahme 3. ausführlich bei denselben S. 18 und in den „Briefen eines Augenzengen der griechischen Revolution nebst Kantakuzenos Denkschrift (Halle, 1824 im 4ten Briefe Seite 17). Die Formalitäten bei der Aufnahme waren von besonderer Art. Der Kandidat erhielt 3 Tage Bedenkzeit, bei Nacht mußte er vor einem Crucifix und einer Wachskerze knien und sich bekreuzen, dann die Hand auf das Crucifix gelegt, zuerst den so genannten großen Eid schwören, der sehr lang ist und bei Waddington (a. a. D. S. 25 bis 27) über 3 Octavseiten einnimmt, dann folgte der kleinere Eid *).

So lange die Griechen ihren Befreiungsplan noch geheim hielten, führten sie das Sprichwort im Munde: „Rast uns die Hand fassen, die wir nicht abschneiden können.“ Als aber die Pläne der Hetärie, Konstantinopel anzuzünden und zu erobern, durch ein Mitglied der engl. Gesandtschaft dem Sultan verrathen waren, da konnten sie das Sprichwort wiederholen: „Wenn der Wagen zerbrochen ist, so zeigt man uns gewöhnlich den Weg, den wir hätten fahren sollen.“ (Ponqueville, voyage en Morée I. 290. cap. 27.). Deßhalb war der eigentliche Vereinigungspunkt der Hetärie mit den Verschworenen in Konstantinopel; man hatte, wie es scheint, eine große Feuersbrunst beabsichtigt, worin der Sultan, wenn er wie gewöhnlich herbei eilte, überfallen und umgebracht werden sollte. Ob die Idee dieser Brandstiftung wirklich von einem Hetäristen ausgegangen sei, ist indeß nicht ganz ausgemacht. Der Verrath muß im Febr. 1821 oder doch vor dem 6. März Statt gefunden haben, denn Ypsilanti war dadurch genöthigt, seine Invasion in die Moldau zu beschleunigen. Eine zweite Ursache der Beschleunigung war auch der Tod des

*) S. Waddington 50. vgl. Conversat. Lex. Neue Folge, Art. Kantakuzeno.

*) Welche Benennungen des Eides waren bei den alten Griechen üblich; vgl. Potter's Archäologie. I. Bd. des Bch. Kap. 6. S. 565 treuherb. Übers. Homeri hymn. in Mercurv u. 274. Gunter's Kreutzritterthum u. d. B. Dion, am Schluß. Man legte die Hände dabei ebenfalls auf den Altar, 3. B. that es Perikles nach Gellii noct. att. I. cap. 3. Auch rief man dabei die Götter zu Hugen an. Den *juramentum* gebrauchte man nur bei ganz alltäglichen Dingen. Alle andern Feierlichkeiten bei der Einweihung erzählt Waddington a. a. D. ausführlich.

Alexand. Suzzo, Fürsten der Wallachei, und die Besorgnis vor neuen Erfassungen des neuen Hospodars Kallimachi. Lord Strangford folgte nicht um den Rath gewußt haben. Von der dreifarbigten Fahne der heiligen Schar der Hetäristen (schwarz, roth und weiß) und ihren übrigen Abzeichen erzählten die „Briefe eines Augenzeugen“ (S. 46 **), eben so von den Schicksalen derselben in der Moldau und Bessarabien (S. 158). Die erste Niederlage erfolgte bei Dragochaniam den 19. Jun. 1821, nachdem sie von dem schänblischen Kammar Sava verrathen waren. Die zweite Schar unter Fürst Kantakuzens rettete sich am 25. Jun. schwimmend über den Pruth auf das russ. Gebiet. Ein drittes Häuflein von Hetäristen unter Jorjaki's oder Georgaki's tapferer Anführung schlug sich über zwei Monat lang in der Moldau und fiel endlich, eingeschlossen in dem Kloster Sed am 4. Sept. 1821, indem Jorjaki das Kloster in Brand steckte und in den Flammen seinen Tod fand. (s. Blaquiere's griechische Revolution). In wie weit Graf Capodistrias an den Ideen dieser Gesellschaft Theil genommen hatte, zeigt ein sehr lehrreiches Athenbüch, welches Waddington S. 33 mittheilt. Dem moreotischen Abgesandten Galeotti oder Galati sagte der Graf, man könne nicht auf russischen Schutz rechnen; zwei andre gingen aus Morea nach Rußland, ohne bessern Trost zu erhalten. Nachdem einer derselben Gamarina, so wie Galeotti durch Ermordung umgekommen waren, blieb man in Morea über die wahre Lage der Dinge im Dunkeln. Der Hetärist Emanuel Xantho, ein Kaufmann aus Ismail, war nach Petersburg gelaufen, um den Grafen Capodistrias zu vermannen, als Oberhaupt an die Spitze der Hetärie zu treten. Da dieser aber den Antrag ausschlug, wandte sich Xantho durch Vermittelung Mano's, einen Vetter Ypsilanti's, an diesen letztern, und so kam es daß Alex. Ypsilanti nach 2 Tagen den Vorfall einging, mit angeblicher Zustimmung des Kaisers Alexander und vorgeblichem Zurathen Capodistrias's sich an die Spitze zu stellen und zu dem Ende von Petersburg nach Deßja reiste. (a. a. D. S. 20, vergl. S. 139). Von da wollte er nach Morea, um von dort aus die Exerzationen zu beginnen, schwankte aber in seinem Entschlus (a. a. D. S. 142, vergl. S. 148) und führte dadurch die bekannte Katastrophe herbei. (Dr. Karl Iken.)

Wie ihren Zwecken nach verschiednen, waren die politische und wissenschaftliche Hetärie sicher auch in Betreff ihrer Entstehung von einander unabhängig *). Wenigstens ist mir das aus drei Quellen, die ich in Wes-

ziehung auf beide benutzt habe, klar geworden, und z. Al. Soutzos theilt a. a. D. p. 12 ausdrücklich mit, daß die politische *etairia* einige Monate nach der *er. giklonavog* entstanden sei. Diese letztere hatte nur einen wissenschaftlichen Zweck, die *giklon etairia* zielte dagegen allein auf die politische Unabhängigkeit ab; jede bestand demnach für sich. Zwar theilt unter Anderem Waddington (a. a. D. S. 49) die Notiz mit, daß die politische Hetärie v. J. 1814 aus einer in Rußland im J. 1802 gegründeten wissenschaftlichen Gesellschaft, indem dieser nach und nach politische Zwecke untergelegt worden seien, sich gebildet habe. Allein die so genannte *giklon etairia* entstand schon durch Abigias im vergangenen Jahrhundert und ist, nach glaubwürdigen Nachrichten, durch seinen Tod nicht aufgelöst worden, bestand also durchaus früher, als eine der wissenschaftlichen Hetärien, die in Rußland nach Waddington im J. 1802, nach der Mittheilung des Griechen in Athen's Leukothea (Zk. I. S. 251), im J. 1810 in der Wallachei gegründet worden seyn sollen. (D. Theodor Kind.)

HETÄRIKE, hieß der eine Flügel der macedonischen, aus den Streuten und Freunden des Königs des Regenten Reiter. (R.)

Hetäristen, s. Hetärie.

HETEPOZIT, ein Fossil zu Hureaux, bei Limoges, Departement Haute-Vienne in Frankreich, in weichen und härtern Stücken, von welchen erstere ein schön violettes, letztere aber bald ein graues, bald ein graulich oder gelbliches Pulver geben, ohne doch vor dem Löthrobre verschieden zu seyn. „Es kommt in dicken Massen, mit unebenem Bruch, von dunkel violettblau bis graulich weißer Farbe mit der Härte des Apatit und einem specif. Gewicht von 3,27 vor.“ (G.) Nach Bauquelin besteht es in 100 Theilen aus 5 Wasser, 25 erdigen Substanzen, 35,5 Eisen, 16,5 Mangan, und 48 Phosphorsäure (s. Annal. de Ch. et d. Phys. 1825. Nov. S. 294); nach einer andern Bestimmung enthält es 16,5 Eisenoxyd, 32,0 Manganoxyd, 50,0 Phosphorsäure.“ (G.) (Germar u. Th. Schreger.)

HETERANTHERA Pal. Beauv. (Act. soc. amer.). Eine Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Hydrochariden (?) und der ersten Ordnung der dritten Linné'schen Klasse. Ihr Charakter ist: eine schlaffe

Kompf der Moreoten von 1770 und aus Abigias Heilensleiter, so lag das Hinderniß in ein fremdes Reich den Philomusen nicht eben fern. Allein aber kann die Hetärie der Philomusen dem politischen Punkte eine Entstehung nicht gegeben haben. Inwiefern die vormalige vernünftige Verbindung des berühmten Abigias, oder gar andere Detriten, als die des Fürsten Maurokseratos vom J. 1802 und 1814, welche ebenfalls aus dem perserischen Abigias vereint hervorgegangen seyn könnte, influiren, ist nicht ganz deutlich. Der Verf. der „Briefe eines Augen.“ der griech. Revol.“ (welche die politische Hetärie aus dem Abigiasvereine abzuleiten, indem er die Gesellschaft der Philomusen dabei nicht erwähnt, sagt aber doch aus ausdrücklich, daß erst im J. 1815 einige Griechen daran gedacht hätten, die Hetärie zu erneuern, womit er zwar auch die der Philomusen gemeint haben könnte, versteht aber wahrscheinlich die politische, da er diese sonst immer im Auge hat. Auch wird das Jahr der Entstehung verschiednen angegeben, weil der Widerspruch allmählig wuchs. (Dr. Carl Iken.)

**) Aus dieser Stelle erseht man auch, wie groß ungefähre die Anzahl der Mitglieder der Hetärie war und wie es auch dort hieß: viele Äpfel, viele Sinne!

*) Es konnte jedoch die wissenschaftliche Regsamkeit leicht in eine politische patriotische übergehen und bei dem Mißvergnügen über die albanische Zwangsarbeit konnte man unmerklich an den Rand eines politischen Complottes gerathen werden. Ehe nicht der Druck entfernt war, das lag vor Augen, konnte auch das Wissen und die Aufklärung in Griechenland keine Borgeit lassen. Gesellte sich dazu das Ansehen an die frühere Befreiungskrieges an einer Abigias Kambro Kanakoni und Georg Kastrius, an den

verlängerte Korollenröhre mit sechsgetheiltem, fast regelmäßigen Saume; die Staubfäden sind der Mündung der Röhre eingefügt; die Anteren meist ungleichförmig; das Vistil ist röhrenförmig mit offener gestanzter Narbe; die Fruchtkapsel dreilappig. 1) *H. graminea* Vahl. En., mit linienförmigen, lang zugespitzten Blättern, einblumiger Blütenfäule, und gleichförmigen, linienförmigen Anteren. In den Gewässern Nordamerika's, namentlich im Ohio. (*Lepanthus gramineus* Mx. bor. am., Hook Ex. Flav. II. t. 94.) 2) *H. zosteracfolia* Mart., mit linienförmigen, etwas stumpfen Blättern, zweiblumiger Blütenfäule, einer gefielten und einer ungefielten Blüthe und eiförmigen, gleichförmigen Anteren. In Brasilien. 3) *H. limosa* Vahl. En., mit eiförmig-ablangten Blättern und lanzettförmig-borstigen, einblumigen Blütenfäulen. In den schmalen Ufern der Flüsse in Brasilien, Westindien und Nordamerika. (*Lepanthus ovalis* Mx. bor. am. I. t. 5. fig. 1., *Pontederia limosa* Sw. prodr. 4) *H. diversifolia* Vahl. En., mit herzförmig-eiförmigen, gefielten und linienförmigen, ungefielten Blättern und zweilappiger, linienförmiger Blütenfäule. In Guiana. 5) *H. cordata* Vahl. En., mit herzförmig-ovalen, sehr stumpfen Blättern und ablangen, stumpfen, dreiblumigen Blütenfäulen. In Südamerika. 6) *H. pubescens* Vahl. En., mit herzförmigen, zugespitzten, seichtbearteten Blättern und linienförmigen, vielblumigen, Blütenfäulen. Eben das. 7) *H. reniformis* R. et P. (flora peruv. I. t. 71. fig. a.) mit rundlich nierenförmigen Blättern, ablangen, lang zugespitzten, vielblumigen Blütenfäulen und ungleichförmigen Anteren. In Peru und Pennsylvania. (*H. acuta* W., *leptanthus reniformis* Mx.) S. Spr. syst. I, 170. (Sprengel.)

Heteranthis Nees, f. Vrolikia Spr.

HETEROBRANCHIATA (Mollusca). Unter diesem Namen hat Blainville eine Ordnung (die achte) in der zweiten Unterklasse Paracaeophora monica, der Mollusken aufgestellt und gibt folgende Kennzeichen derselben an. Die Kiemen haben eine ziemlich verschiedene Gestalt, liegen aber immer in der Röhre, welche vom hintern Theil des Körpers in den Mund führt. Der Körper hat keine bestimmte Form, ist gewöhnlich cylindrisch und in einen von allen Seiten geschlossenen Mantel gehüllt, der von zwei Öffnungen durchbohrt ist, und keine Spur einer Schale oder eines kalkartigen äußern oder innern Theils enthält. Der Mund ist tief verborgen und hat keine Rippenanhänge, der After liegt gleichfalls innen. Es gehören hierher folgende Familien und Gattungen. I. Ascidacea (Ascidia Linne), Gattungen Ascidia, Bipapillaria, Fodia, Pyura, Diastoma (Sigillina Savigny), Botryllus, Synoicum II. Salpacea. Gattungen Salpa, Pyrosoma. (V. Thon.)

HETEROBRANCHIUS, Geoffroy St. Hilaire (Pisces) (*tricus* — *tricus*), eine zu den stumpschaligen Bauchflossern gehörende Gattung, von der Familie der Welse aus der Linné'schen Gattung Silurus ausgefondert, hat folgende Kennzeichen: zwei Rückenflossen, von welchen die eine mit Strahlen versehen,

die andere eine bloße Fettflosse ist, der Kopf mit einem harten, flachen, sehr breiten Schild bedeckt, die Kiemen decken sind sehr klein, außer dem gewöhnlichen noch, überzählige Kiemen, welche verästelt an dem obern Zweig des dritten oder vierten Kiemenbogens aufsteigen, die Kiemenhaut mit 13 oder 14 Strahlen, der Körper lang gestreckt, die Schwanzflosse mit einer nackten Haut bedeckt, der Brustkabel ist stark und gekniet, auf dem Rücken steht kein Stachel, um den Mund stehen 8 Bartfäden. Das Kopfschild ist breiter, als bei andern Welsen, indem noch zwei Knochenstücke daran befindlich sind, welche die Schläfen- und Augengegend bedecken. Im Allgemeinen gleichen sie im Bau der übrigen Welsen. Diese Fische, bewohnen den Nil und den Senegal, und ihr Fleisch, wenn auch nur von mittelmäßiger Güte, gibt doch einen nicht unbedeutenden Nahrungszweig für die Bewohner Syriens und Aegyptens ab. Die Gattung ist auch in anatomischer Hinsicht sehr merkwürdig; Geoffroy Saint-Hilaire hat auf den Fischeleinen 16 und 17 des großen franz. Werks über Aegypten Zeichnungen der innern Theile geliefert. Die bekannteste, der Gattung als Typus dienende Art ist: *H. anguillaris*, L. (Silurus). Der Gohmurt der Eingeborenen *) oder auch Simak el Esawd genannt. Der Kopf ist oben mit kleinen Erhöhungen besetzt. Die Augen haben eine schwarzblaue Pupille, um diese einen braunen Ring und eine schwarze, gelbfarbene Iris. Von den 8 Bartfäden stehen zwei an der obern Kinnlade. Vor den kleinsten derselben stehen noch zwei kleine, schlaffe, blaugelbe Lappen. Die Zähne, welche in großer Anzahl vorhanden, sind sehr kurz und stehen sehr dicht in einem Halbzirkel vorn an der obern und untern Kinnlade und am obern Gaumen ebenfalls in einem Bogen. Die ganz stumpfe Zunge ist bis an die Spitze angewachsen. Die Kiemenbedeck bestehen nur aus einem einzigen kleinen Plättchen. Die Kiemenhaut ist ganz nackt, breit, hat 10 Strahlen (nach Gronow nur 9) und läßt nur eine schmale Öffnung. Die Seitenlinie birgt sich bald nach der Mitte der Seiten herunter und läuft in dieser Erhabenheit bis zum Schwanz. Unterhalb derselben stehen ihrer ganzen Länge nach weiße, nicht sehr erhabene Punkte in Zwischenräumen getrennt. Die Schuppen fehlen gänzlich. Der After steht in der Mitte des Unterleibs. Von ihm läuft eine weiße Furche auf der Mitte des Unterleibs bis zur After, und quer über denselben 12 weiche Adern. Flossen sind überhaupt 7 vorhanden. Die Brustflossen liegen zunächst unterm Kiemenbedeck an den Seiten des Kopfes, von ihnen 10 Knochenstrahlen ist der zweite der stärkste und am äußern Rande mit Stacheln besetzt; die übrigen sind sehr verästelt. Die Rückenflosse mit 72 Strahlen reicht bis auf einen Zoll an Kopf und Schwanz, ihre Strahlen sind weich. Die beiden dicht oberhalb des Afters stehenden Bauchflossen haben 6 ästige Strahlen. Die Afterflosse reicht

*) Haischisch Welsen in Palladius 1752. S. 415. — The Blackish, Russel Hist. of Aegypt. ed. angl. p. 73. t. 12. f. 1. — Gronow Gazophylaceum. p. 100. Clariss. t. VIII. f. 3. 4. 5.

in gleicher Breite vom After bis zum Schwanz und hat 59 Strahlen. In der zugrundeliegenden Schwanzflosse stehen 21 Strahlen. — Die Farbe ist oben auf dem Kopf, auf dem Rücken, mit der Seitenlinie, den Bartfäden, des Oberliefers, den Rücken und Afterflossen graugrün oder schlaffarben mit vielen schwarzbraunen Fiedeln. Unterhalb der Seitenlinie wird die Farbe heller. Der Unterleib, die Kehle, die Bartfäden der Unterkinnlade sind weißlich, die Brustflossen, die Bauchflossen und die Schwanzflosse sind rötlich. Die Länge des ganzen Fisches beträgt etwa einen Fuß. Das schlechte Fleisch wird beim Kochen rötlich, von den Eingebornen aus Mangel besserer Nahrung gegessen, soll aber der Gesundheit nachtheilig seyn. Man findet diesen Fisch im Nil, in der Gegend von Rosette und Cairo, wo er besonders vom März bis November häufig vorkommen soll. Das Merkwürdigste an ihm ist sein innerer, von dem anderer Fische so sehr abweichender Bau, worüber sich Deusinger**) ausführlich verbreitet, dem diese Darstellung folgt. Schon von außen bemerkt man auf dem Schädel zwei kleine Stellen, an denen man deutlich fühlt, daß der Knochen hier durchbohrt ist; die eine ist länger und liegt weiter nach vorn, die andere weiter nach hinten. Wird die Haut entfernt, so hat man die Schädelsknochen, die denen des Welses (*Silurus glanis*) sehr ähnlich sind, vor sich. Man sieht dann die vordere Öffnung zwischen den Stirnbeinen, die durch eine sehr kleine Naht hinten von einander getrennt sind, deren Fortsetzung diese Spalte ist; die Scheitelbeine liegen ganz auf den Seiten der Stirnbeine und sind sehr klein; nach vorn geht diese Spalte durch, unter die Stirnbeine, aber nicht in die Schädelhöhle, dagegen führt eine kleine Öffnung am hinteren Ende der Spalte in die Schädelhöhle. Die zweite Spalte liegt hinten auf der Mitte der Hinterhauptschuppe *Os interparietale* (Cuvier), und führt gerade in die Schädelhöhle herein. Auf jeder Seite bemerkt man gleich hinter dem Schädel eine runde vertiefte Stelle, an welcher die Haut glatt und gespannt ist; sie hat große Ähnlichkeit mit dem was man am *Cobitis* bemerkt; nach Wegnahme der Haut sieht man zwischen den Muskeln, einen Kanal, welcher zur Schwimmblase führt, weiter nach hinten ragt aber unten eine schwarzbraune, oben eine schwärzliche lockere Masse hervor, von welcher die erstere ein Fortsatz der Leber, die letztere ein Fortsatz der Niere ist.

In der Bauchhöhle liegt die Leber sehr hoch oben, und auf jeder Seite geht zwischen dem zweiten und dritten Rückenwirbel ein Fortsatz von ihr zwischen den Muskeln aus der Bauchhöhle heraus, und endet sich, rundlich angeschwollen, nicht weit von der Haut. Nach Entfernung der Leber und des Darmkanals, zeigen sich die Nieren dicht unter den Wirbelkörpern; von ihnen geht vorn auf beiden Seiten ein ähnlicher Fortsatz ab, welcher sich oberhalb des Leberfortsatzes auf ganz ähnliche

Art endigt. Die Schwimmblase sucht man vergebens in der Bauchhöhle, was wohl auch Hosselquist (a. a. D. S. 419) zu der Angabe benommen haben mag „vesica aërea nulla.“ Sie findet sich viel mehr auf eine höchst merkwürdige Art von Knochenfortsätzen des ersten und zweiten Wirbels umschlossen und mit dem Gehörorgane verbunden. Von ihr weiter unten ein Mehreres.

In der Kiemenhöhle finden sich die gewöhnlichen vier Kiemenbögen, von welchen die drei hinten an ihrem hintern und untern Rande mit den gewöhnlichen zwei Reihen Kiemenfäden besetzt sind; der vordere Bogen hat außerdem auch an seinem obern und vordern Rande Kiemenfäden. Die obern Enden der Kiemenbögen sind wie gewöhnlich an dem Schädel befestigt; statt daß aber in allen andern Fischen die Kiemenbögen frei unter dem Kopfe liegen, findet sich in diesem Fisch auf jeder Seite eine eigene Höhle, welche oben die Kopfsknochen besonders die breiten Schuppenbeine (*para squamosa ossis temporum*) zur Decke hat, nach unten auf dem obern Rücken der Kiemenbögen ruht. Diese Höhle ist durch eine, an diese Knochen geheftete, blaßschwartz Haut so vollkommen geschlossen, daß das Wasser nur vorn Zutritt zu ihr hat; ausgefloßen kann es wahrscheinlich durch ein Muskelbündel werden, welches hinten auf dieser Haut liegt. Diese ganze Haut ist von einem schönen Gefäßnetze durchzogen. Schneidet man diese Haut ein, so wird man nicht wenig überrascht durch zwei Büschel baumförmiger Kiemen, die sich vom Boden dieser Höhle erheben und eine große Ähnlichkeit mit den Kiemen vieler Molusken, der *Batrachierlarven* und des *Proteus* haben, der vordere Büschel ist kleiner, als der hintere, wovon jedoch nur eine Abbildung eine deutlichere Vorstellung geben kann. Außerdem liegt noch in dieser Höhle am äußern Rande derselben eine krausenartige Kieme.

Die Schwimmblase besteht aus zwei lang gezogenen, birnförmigen Blasen, welche in der Mitte unter dem Körper des ersten und zweiten Wirbels durch einen runden Kanal mit einander verbunden sind; dieser mittlere Theil liegt nach unten frei und ist sichtbar, sobald die weichen Theile entfernt sind; die Blasen selbst haben aber eine fadenförmige Hülle. Diese Hülle wird von Fortsätzen gebildet, die von dem ersten und zweiten Wirbel abgehen, und den Querfortsätzen und Rippen der folgenden Wirbel entsprechen. Die untere Wand dieser Hülle ist unvollständig und besteht aus einem Knochenblatt, welches unten vom Körper des ersten Wirbels abgeht, und sich nach hinten umrollt, sein hinterer Rand ist frei und hier bleibt daher eine, ein par Linien breite Spalte in der Hülle, sein vorderer Rand ist nur zwei Linien breit frei und läßt eine Kluft, durch welche der Hammer tritt; der übrige Theil des vorderen Randes verwächst mit dem untern Rande des obern Fortsatzes des ersten Wirbels. Dieser obere Fortsatz des ersten Halswirbels geht mit zwei Wurzeln vom Dornfortsatz aus, die sich bald mit einander vereinigen und breiter werdend mit dem untern und obern Rande nach hinten

**) Berichte von der k. k. Zoolom. Anstalt zu Würzburg. L. C. 4. L. 4.

umbiegen und auf diese Art die Schwimmblase vorn decken. Vom Dornfortsatz des zweiten Halswirbels geht ein ähnlicher Fortsatz, der an seinem vordern Rande mit dem hintern Rande des vordern Fortsatzes verwächst, der hintere Rand bleibt frei und bildet den hintern Rand der oben erwähnten Spalte. Diese Hülse umschließt also die Schwimmblase, doch reicht letztere nicht bis zum äußersten Ende von jener, sondern hört ein par Linien vorher auf und am Rande der äußeren Öffnung der Hülse ist eine elastische, faserige Haut ausgepannt, bis zu welcher der oben erwähnte Gang, von der Körperhaut aus, führt. Wicht man die Hülse auf, so findet man einen halbmondförmigen Knochen, an dem man bald eine große Ähnlichkeit mit dem von Weber (de auro et auditu etc. Taf. V. f. 33.) unter dem Namen Hammer beschriebenen Knochen des Welses wahrnimmt. Man unterscheidet an denselben zwei Flächen, drei Ränder und drei Winkel; die obere Fläche ist sehr glatt, die untere ebenfalls, zeigt aber in der Mitte eine erhabene Leiste; der äußere Rand ist halbmondförmig ausgekehrt und der längste von allen; der gleich große gerade vordere und hintere Rand laufen an der innern Seite des Knochens in einem spigen Winkel oder Fortsatz zusammen, welcher in eine Spalte zwischen den Körper des ersten und zweiten Wirbels paßt und um ihn kann sich der Knochen wie um eine Angel drehen; der hintere Winkel ist zackig und an die Schwimmblase befestigt, der vordere Winkel oder die vordere Spitze ist ründlich und paßt an eine Öffnung des Hinterhauptbeins, die ohne Zweifel wie in mehreren andern Fischen mit dem innern Gehörwerkzeuge in Verbindung steht. In der Nähe des vordern Endes findet sich noch ein kleines muschelförmiges Knöchelchen, mit einem runden Köpfchen, worüber jedoch, so wie über die zuletzt erwähnte Verbindung Heusinger bei seinem einzigen Exemplare eine nähere Untersuchung nicht anstellen konnte. Das Resultat bleibt also: 1) daß Leber und Niere in ihren Fortsätzen der Lage der Schwimmblase folgen; 2) daß mit der Verkleinerung der Schwimmblase, welche doch bei andern Fischen dieser Familie sehr groß ist, die merkwürdigen Nebenthiemen, die wahrscheinlich jene ersetzen, austreten; 3) daß wohl in keinem andern Fische die Bildung der Schwimmblase und ihre Verbindung mit dem Gehörwerkzeuge so sehr für Webers Ansichten, als die vorliegende Bildung spricht, wo sich die Schwimmblase gerade zu in die Trommelföhle verwandelt zu haben scheint. (D. Thon.)

HETEROCERUS, Bosc (Insecta), eine Käfergattung aus der Ordnung Pentamera, aus der Familie Clavicornes und zu deren schöner Junst Macrochaetyli gehörend. Kennzeichen: die Tarßen sind kurz, haben nur 4 deutliche Glieder, indem das erste fast gar nicht sichtbar ist, und schlagen sich auf die äußere Seite der dreieckigen, flächigen oder gefranzten Schienbeine zurück, von welchen besonders die 4 vordersten stark und zum Graben eingerichtet sind. Der Kopf steckt bis an die Augen im Brustschilde und bildet vorn fast einen

rundlichen Rüssel; die Leiste ist groß und fast zirkelförmig, die Randzähne sind stark, hornartig, gegen die Spitze zweizählig, die Maxillen zweilappig, der Endlappen größer und gefranzt, der innere spitz zahnförmig, die Palpen kurz und fadenförmig; an den Maxillarpalpen ist das letzte Glied etwas länger, als die andern und fast eiförmig, die zwei letzten Glieder der Labialpalpen sind fast einander gleich und cylindrisch, die leberartige Lippe ist in der Spitze herzförmig und das Kinn groß, tief ausgerandet, so daß sich auf jeder Seite ein gerade spitziger Zahn zeigt; der Körper ist elliptisch, etwas gewölbt, das Bruststück ist quer, das Schildchen nicht sehr sichtbar, die Fühler sind sehr kurz, stehen vor den Augen und bestehen aus elf Gliedern, sind zurückgebogen und die letzten sieben Glieder derselben, bilden eine, zusammengegedrückte unten fächerförmige Keule. — Diese Käfer, meist von kleiner Gestalt, haben Ähnlichkeit mit der Gattung Parnus. Sie leben im Sande oder feuchter Erde am Wasser und graben sich Höhlen in den Boden. An denselben Stellen lebt auch ihre Larve. Die bekannteste Art ist: *H. marginatus* Bosc, der gerandete Strand-, Ufer-, Maulwurf- und Kammhornkäfer. (Panzer Fauna 23. f. 11.) Oval, weich behaart, ganz fein punktiert, die vordere Ecke des Brustschildes, mehrere Flecken auf den Flügeldecken und die Tarßen rostroth. — Als Varietät führt Gyllenhal und Illiger den *H. laevigatus* (Panzer l. c. f. 12.) auf — die Flecken der Flügeldecken sind blässer, und stehen fast in edige Bänder zusammen, die Füße sind blaß. Dufschmidt beauptet die Rechte eigener Art, indem er ihn in Menge an Orten find, wo *marginatus* nicht vorkam. Eine andere Varietät hat braune ganz ungefleckte Flügeldecken, eine dritte hat rostrothe Flügeldecken mit schwarzen Flecken. — Dieser Käfer ist hier und da in Teutoland häufig, er lebt gewöhnlich an den Ufern der Gewässer, und gräbt sich da in dem weichen Boden Gänge, die auf der Oberfläche erhaben erscheinen, an heitern Abenden steigt er häufig herum oder läßt sich an Brückengeländern nieder. Er kommt auch in Frankreich, England, Schweden, ja sogar in Lappland vor. Seine Länge beträgt zwei bis dreizehn Linien. (D. Thon.)

Heterochrom, f. Blei, kohlen-saures (Erste Sect. X, 399.)

Heteroclitia, f. Heteroklitia.

HETEROCLITA, nennt man hier und da diejenigen Pflanzen, welche in Linnés Klassifikation mit halb und ganz getrennten Geschlechtern vorkommen. (R.)

HETEROCLITUS, Vieillot (Aves). Eine Gattung aus der Ordnung der höfnerartigen Vögel, *Syrhaptes* Illiger's, entsprechend. f. d. Art. (D. Thon.)

HETEROCOMA Cand. (Annal. du Mus.). Diese Pflanzengattung aus der Gruppe der Epynaren der natürlichen Familie der Compositae, und der ersten Ordnung der 19ten Linnéschen Klasse hat folgenden Charakter: Die Schuppen des gemeinschaftlichen Kelches sind undewehrt und schlaff, und fallen leicht ab; der Frucht-

bedähter ist spreublättlerig; die Samentrone doppelt, eine äußere spreublättlerige, und eine innere borstighaarige. Die beiden bekannten Arten dieser Gattung sind in Brasilien zu Hause und haben einzeln in den Blattachseln stehende, ungefiedelte Blüten: 1) *H. albidia* Cand. l. c. (mit Abbild.), mit halbfüllsaftenden, ablangen, glattrandigen, auf beiden Seiten flügeln Blättern. (*Serratura albidia* Cand. in Pers. Syn.). 2) *H. bifrons* Cand. l. c. (mit Abbild.), mit gefiedelten, elliptisch-ablangen, gekerbten, oben kurzschädelig, raub anführenden, unten, wie die Zweige, wolgigen Blättern. (*Serratura bifrons* Cand. in Pers. Syn.). — *S. Spr. Syst. III, 393.* (Sprengel.)

HETERODACTILI, Blainville (Aves). Eine Familie der Klettervögel, diejenigen begreifend, welche eine so genannte Wendgrabe haben. (D. Thon.)

HETERODACTYLUS (Reptilia), Spix hat in der Familie Sepses oder Lacertae anguiformes diese Gattung aufgestellt und als Kennzeichen derselben nichts Weiteres angegeben, als: Schlangenförmig, die Vorderfüße vierzehig, die hintern fünfzehig*). Gitzinger**) stellt diese Gattung unter seine Familie der Chalcidoiden. — Nur eine einzige Art ist bis jetzt durch Spix bekannt geworden. *H. imbricatus* (a. a. D. t. 27, f. 1.). Kennzeichen: schwächig, olivenbraun, der Körper wirtelig (vorticillatum) an den Seiten des Rückens und Schwanzes mit rotgelben Linien, die länglichen Schuppen des Rückens liegen dachziegelförmig über einander; das Trommelfell fehlt (?). — Der Körper ist in den Seiten gelbbraun und schwarz linirt, unten gelblich braun, mit seinen schwarzen Punkten besetzt. Der Kopf ist kurz, stumpf, schwärzlich, mit sechzehn Schildern besetzt; das mittlere Hinterhauptsschild ist sehr klein, unpaarig, die Kehlschilder sind sehr breit; die Rückenschuppen sind elliptisch, in der Mitte gefiedelt, zugespitzt, stehen quersförmig um den Körper und sind am Unterleib quadratisch. Schutelsporen finden sich an jeder Seite zwölf. Der Schwanz ist lang, rund, fleischarbig, unten gelblich braun; die Füsse sind kurz, bleiben wenig aus einander, sind mit Klauen besetzt, an den vordern ist die fünfte, stumpfe Zehe kaum sichtbar. Körperlänge sieben und ein Drittel, Schwanzlänge fünf und ein Drittel Zoll. — In Brasilien in der innern Capitaneie von Rio Janeiro einheimisch. (D. Thon.)

HETERODISCA, Flemming (Annullata), f. Serpula.

HETERODON, (Reptilia). Unter diesen Namen hat Boac eine Schlangengattung aufgestellt, welche jedoch nicht angenommen worden ist, da sie ganz mit *Natrix*, *Merrem's*, übereinstimmt und sich nur durch ein Paar längere Zähne vorn im Oberkiefer unterscheidet. *Lypps* ist Coluber (*Natrix*) *Heterodon*. (D. Thon.)

HETERODONTUS, Blainville (Pisces). Nicht angenommener Gattungsname für *Cestracion* (Squalus). (D. Thon.)

HETERODENDRON, Desf. (Mém. du Mus.) Eine Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Terebinthaceen und der ersten Ordnung der 10ten Linne'schen Klasse, deren Charakter in einem trugförmigen Kelch mit ausgeschweiftem Rande, sehr kurzen Staubfäden, vierzähligen, zweifächerigen Antheren, keinem Griffel, und vier fühligen Fruchtknoten besteht. Die einzige Art, *H. oleaceolum* Desf., ist ein in Neuholland wachsender Strauch mit abwechselnden, ablang-lanzettförmigen, schimmelgrünen Blättern, und in den Blattachseln stehenden Blütentrauben. — *S. Spr. Syst. II, 356.* (Sprengel.)

HETERODERMI (Reptilia). Ungleichhäuter, nennt Dumeril (analytische Zoologie, übers. von Froesiep. p. 84) diejenigen Schlangen, deren Haut oben mit Schuppen, unter dem Bauche und Schwanz aber mit Schildern oder Platten bedeckt ist. — Es gehören hierher die Gattungen *Eryx*, *Erpeton*, *Boa*, *Coluber*, *Vipera*, *Scytale*, *Crotalus* und *Platurus*. (D. Thon.)

HETERODOX (ἑτεροδοξος), bezeichnet ursprünglich jeden anders urtheilenden, anders denkenden, allein im gewöhnlichen Sprachgebrauch wird es fast ausschließlich von solchen Personen angewendet, welche in ihren Meinungen und Urtheilen über Religion und religiöse Gegenstände von den herrschenden Ansichten und Bestimmungen abweichen. Man setzt dabei voraus, daß der Complexus von Lehren und Vorstellungen, welchen Jemand nicht völlig beitreten zu können glaubt, die wahren und richtigen (orthodox) sind, so daß sich Heterodoxie und Orthodoxie wie Irrgläubigkeit und Rechtgläubigkeit gegenüber stehen. Wenn daher die katholische Kirche die Abweichung von der kirchlichen Glaubenslehre mit dem Namen Härese, Ketzerie brandmarkt, so hat die protestantische dafür den Namen Heterodoxie eingeführt und nicht selten mit Verletzung des unveräußerlichen Menschenrechts der Gewissens- und Glaubensfreiheit den anders gläubigen oder heterodoxen mit fanatischem und unchristlichem Eifer verfolgt. Vergl. die Art. Orthodox, Orthodoxie. (A. G. Hoffmann.)

Heterodromus vectis (doppelseitiger Hebel), f. Hebel.

HETEROGASTER (Insecta). Unter diesem Namen hat Schilling*) eine Gattung der Landwanzen (vergl. Heteroptera) aufgestellt, mit folgenden Kennzeichen. Sie gehört unter die Abtheilung der Lygaeiden, deren Flügeldecken Endhaut einfache Nerven hat. Bei den Weibchen sind die vier hintern Endbedränge unten der Länge nach gespalten**). Sie zerfallen in zwei Familien.

1. Die Endhaut der Flügeldecken hat nahe an der Wurzel einen Quernerven, aus dem vier Längsnerven

*) Beiträge zur Entomologie, besonders in Bezug auf die schlesische Fauna. Breslau 1829. S. 37 u. 84. **) Diese Kennzeichen, da sie sich bloß auf die Weibchen beziehen, reichen nicht aus.

*) Spix Species novae Lacertarum. Monach. 1825. p. 25. **) Neue Klassifikation der Reptilien. S. 30.

aussaufen. — 1) *H. urticae* Fabricius (Lygaens). Grau, schwarz gefleckt; die Seiten des Hinterleibs sind abwechselnd weiß und schwarz gezeichnet; die schwarzen Füße sind weiß geringelt; die Flügeldecken-Einhaut hat einen schwarzen Punkt. Länge 3 Linien. In Teutschland (a. a. D. taf. VII. f. 8.).

II. Die Flügeldecken-Einhaut hat 5 Nerven, von denen der dritte einzeln steht, der erste und zweite, so wie der dritte und vierte durch einen Quernerven verbunden sind. 2) *H. Thymi* Wolff. Grau, die Flügeldecken mit unterbrochenen schwarzen Linien und gleichfarbigen Hinterrande, die Endhaut mit braunen Binden (a. a. D. t. VII. f. 9.). Länge drittheil Linien. Lebt in Teutschland auf *Thymus serpyllum* und auch auf andern Pflanzen.

III. Die Endhaut mit unverbundenen, an der Wurzel eingebogenen, verflochtenen Nerven; die Flügeldecken am äußern Rand niedergebückt. 3) *H. Resedae*, Panzer. Zimmtbraun, die Flügeldecken in der Mitte mit gepartem, am Hinterrande mit drei braunen Punkten (a. a. D. t. VIII. f. 5.). Länge drittheil Linien. Findet sich im Frühjahr auf verschiedenen Pflanzen, namentlich auf *Betula alba* und *Pinus sylvestris*.

Außer diesen hier beispielsweise aufgeführten Arten finden sich im angezogenen Werke noch folgende beschrieben *H. Salviae*, *Ericae*, *Senecionis*, *Jacobaeae*, *Artemisiae*, *lineolatus*, *clavicularis*. (D. Thon.)

HETEROGEN, verschiedenartig, ungleichartig, steht dem gleichartigen (homogen) entgegen. Heterogenität ist demnach Ungleichartigkeit und wird der Homogenität oder Gleichartigkeit entgegen gesetzt. (R.)

HETEROGENEA, nennt man gewöhnlich Wörter, welche in verschiedenen Zahlformen ein verschiedenes Geschlecht annehmen, wie *coelum*, *Pl. coeli*, *Tartarus*, *Pl. Tartara*, *vāros*, *Pl. vāra*, *kerpos*, *Pl. kērua* bei Homer. Dergleichen Stiefplurale mögen zum Theil nur Anomalien seyn: ursprünglich liegt dabei eine Unterscheidung des Pluralis distributivus und collectivus zum Grunde, indem sich *dequōi* und *dequā*, loci und loca zu einander verhalten, wie Bänder und Bänder, Länder und Länder, Ströme und Ströme, Wörter und Worte. Die angeführten deutschen Wörter sind zwar nicht sowohl Heterogenea, als verschiedene Declinationsformen; daß aber auch die deutsche Sprache ihre Heterogenea besitzt, hat man aus Mangel einer richtigen Declinationstheorie verkannt.

Da die deutsche Verstandesprache, welche die Formen vom Begriffe abhängig zu machen pflegt, fremde Wörter und heimische, Eigen- und Gattungsnamen, Adjectiv- und Substantivformen, verschieden declinirt: so scheidet sie auch die rein-substantivische Declination nach dem Geschlechte, und theilt jedem zweierlei Plurale in der umlautenden Stamm- und bloß umwendenden Sproßform zu. Wie aber bei der Stammform nur ein persönliches und sächliches Geschlecht unterschieden wird, so gibt dagegen die Sproßform dem neutralen Geschlechte

gleiche Endung mit dem männlichen, dessen Plural, mit oder ohne Umlaut, immer auf *e* ausbleibt. Demnach enden die weiblichen Plurale mit, die neutralen ohne Umlaut auf *e*: und daneben haben die weiblichen Wörter eine Sproßform auf *en*, die neutralen eine Stammform auf *er*.

Wenn daher männliche Wörter einen Plural auf *er* bilden, so sind sie als Heterogenea zu betrachten, wie Götter, Geister, Männer, nach der Analogie von Kinder, Rinder, Kälber: und eben so die neutralen Wörter, welche den nur bei Maskulina gewöhnlichen adjectivischen Plural auf *en* annehmen, wie Augen und Ohren, Enden und Seiten, Herzen und Insekten. Manche Anomalien dieser Art mag allerdings Unwissenheit erzeugen, wie wenn man eben sowohl Hemden, als Hemde oder Hemder sagt, oder den Tüchen und Tüchern ein verschiedenes Geschlecht im Singulare geben zu müssen glaubt, mit dem alsdann der und das Schild eben so kontrastirt, wie der Leib mit dem Weibe. Meißens deutet jedoch das Neutrum die Gattung an, wie das Tuch oder Zeug, und hebt in sofern auch die Individualität auf, wie das Mensch.

Den Mangel der Personalität bezeichnet der Latiner und Grieche in *mancipium* u. *ἀνδράποδος* ebenfalls durch ein Neutrum; aber den Gattungsbegriff für Wesen beiderlei Geschlechts deutet das Maskulinum, wie *deus*, *homo*, *ὁ*, *ἡ* *θεός*, *ὁ*, *ἡ* *ἄνθρωπος*. Nur bei Thieren, die in Herden weiden, zieht der Grieche das Feminin dem Maskulinum vor, statt daß der Teutsche neutrale Wörter wählt, wie *ἡ οἶς*, das Schaf, *ἡ βοῦς*, das Rind; daher denn auch *ἡ ἱππο*; und *ἡ κύνος* als Collectiv, statt daß der Teutsche alle Collectiva, wie *Gevögel* und *Gewürm*, wie alle *Deminutiva*, neutral behandelt. Wie der Teutsche mit dem Feminine den Begriff einer sanften Leidenschaft verbindet, zeigen die *Amuth*, *Wehmuth*, *Schweremuth*, *Langermuth*, *Sanktmuth* im Gegensatz des *Unmuths*, *Eichmuths*, *Übermuths*, *Hochmuths*, *Ekelmuths*, mit welchen die Gegenseite der *Grösmuth* und des *Kleinmuths* wohl nur zu kontrastiren scheinen. (Grotensend.)

Heterogenei lichenes, f. Lichenes.

HETEROGYNA (Insecta). Unter diesem Namen hat Latreille *) in der Section der, einen Weibschädel führenden Hymenoptere (Hymenoptera aculeata) eine Familie aufgestellt, deren Kennzeichen sind: die Weibchen und Geschlechtslosen derselben, welche geflügelt sind, haben keine Flügel, oft auch keine Nebenaugen (stemmata, ocelli); die Füßler sind gebrochen, das Bügelchen ist flach, gerundet, gewölbt oder lösselförmig.

Diese Insekten sind meistens Erdbgräber, d. h. sie haben ihre Wohnungen in der Erde und die Mehrzahl von ihnen lebt in zahlreichen Gesellschaften zusammen. Es gehören hierher die beiden Tribus *Formicariae* und *Mutillariae*. (D. Thon.)

*) Familles du regne animal. p. 451

HETEROKLITA, nennt man gewöhnlich diejenigen Nomina, welche in einerlei Bedeutung nach verschiedenen Declinationsarten abgewandelt werden, und unterscheidet davon als Metaplasmen solche Formen, welche einen verschiedenen Nominativ voraussetzen. Auf die Verbalformen, welche einer andern Conjugationsart angehören, wie *potui* von *potiri*, hat man diesen Namen nicht übertragen, obwohl die Griechen unter *κλισις* eben sowohl die Conjugation als Declination zu umfassen pflegten. Auch spricht man gewöhnlich nur von Heteroklitien in der griechischen und lateinischen Sprache, ohne eine Anwendung davon auf unsere Muttersprache zu machen, in welcher freilich die Heteroklitie der Verbalformen von größerer Wichtigkeit scheint, als die der Nennwörter.

Wenn teutsche Verbe eben sowohl nach der umlautenden als nach der umerbenden Conjugation abgewandelt werden, so liegt meistens freilich eine verschiedene, die intransitive oder transitive, Bedeutung zum Grunde; doch haben die Reuener diese Rücksicht oft vernachlässigt, und verschiedene Formen unter einerlei Bedeutung gebraucht, wie *rief* und *ruft*, *frug* und *fragt*; daher Viele wog und gewogen für wägte und gewägt sagen, Andere dagegen bewege und bewegt, wo *bewog* und *bewogen* gesagt seyn sollte. Auch bei den Nennwörtern fließt manche Heteroklitie aus einer verschiedenen Bedeutung, wie die substantivische Declination des Bauers oder Erbauers, und die adjectivische des Bauern, der einshlbige Stab und zusammengefügter Buchstab, mit welchem man die Völkernamen der Alemannen und Markomannen vergleichen kann, obwohl man auch von einzelnen Mannen, wie von Reifigen, spricht.

Die Mannen zeigen, daß die Heteroklitie teutscher Nennwörter sich vorzüglich im Plural zeigt, da die Heteroklitie des Singulars gewöhnlich eine Folge des veränderten Geschlechtes ist, wie bei dem Abscheu und Verhasse, der Antwort und Neunaue neben dem Plauenaue als Schmetterlinge, dem Macherlohe und Verdienste. Luther unterschied noch die Funtern und Funter, wie wir die Wetteren und Wetter unterscheiden; und wenn man die Banken, Betten, Dornen, aus gleicher Quelle ableitet: so lassen sich daraus viele scheinbare Anomalien erklären, wie Augen und Ohren, Stiefeln und Tosseln, Stacheln und Spornen, Enden und Strahlen. Auf diese Weise haben die Fledern und Felsen einen metaplastischen Nominativ in veränderter Bedeutung erzeugt, und nur die Herzen und Schmergen bleiben wirkliche Anomalien, da die Psauen und Staten, gleich den Insecten und Aspreten zu den Fremdwörtern zu zählen sind, welche, wie alle Wörter auf *or*, den Plural verschieden bilden können.

Daß auch einige Maskuline auf *thum*, wie der Irrthum und Reichtum, und sehr viele Feminine auf *nis* als Heteroklita zu betrachten sind, lehrt die Vergleichung der Feminine auf *muth*, welche mit der Veränderung des Geschlechtes zugleich die Declina-

tion verändern, statt daß jene im Plural wenigstens wie Neutra behandelt werden, weil abgeleitete Feminine nur auf *en* ausgehen können. Da übrigens die teutschen Declinationen, die substantivische und adjectivische abgerechnet, welche letztere nur Maskuline enthielt, sich, wie der Artikel Heterogenea zeigt, nach dem grammatischen Geschlechte unterscheiden: so fließen die meisten Heteroklita mit den Heterogenen zusammen, wie der See und die See, der Schild und das Schild, die Gist und das Gist.

Vergleichen Geschlechtsveränderung findet besonders auch in Fremdwörtern Statt, wie der Ruin und die Ruine, die Zurel und das Zureil: und von ähnlicher Art sind viele lateinische Wörter, wenn man sie mit den griechischen vergleicht, wie *Kroton* und *Krotona*, *Salamis* und *Salamina*, *delphin* und *delphinus*, *elephas* und *elephantus*. Scheint gleich bei diesen Wörterformen das grammatische Geschlecht berücksichtigt zu seyn, so lehren doch *kratera* von *krater*, *pauthera* von *pauther*, *formica* von *μύρμηξ*, *vespa* von *σφίς*, das Gegentheil. Es liegt hierbei eigentlich die Vertauschung der Stamm- und Sprossform zum Grunde: denn wie sich die Adjective *ileuqos* und *hilaris*, *leios* und *levis* zu einander verhalten, so *leioz* und *lahes* oder umgekehrt *leiz* und *rixia*. (Grosfeld.)

HETEROMALLUS, einseitig geneigt, ein technischer Ausdruck der Botanik von Blättern, Blüten und Ästen gebraucht. (R.)

HETEROMASCHALOS (*ἑτερομάσχαλος*), einarmelig, mit einem einzigen Arme versehen, war die Kleidung der Sklaven, während Oberkleidung der Freien zwei Arme hatte (*εὐμασχαλος* war). Pollux. Onom. 7. cap. 13. (C. W. Müller.)

HETEROMERA (Insecta), von Dumeril Heteromerides genannt, bilden bei Latreille *) die zweite Section der Käfer, mit folgenden Kennzeichen. An den vier vorderen Füßen stehen fünf, an den hinteren nur vier Tarsenglieder. — Sie zerfallen in mehrere Abtheilungen und Familien:

I. Der Kopf fast eiförmig, halbs (ohne Einsenkung hinten) mit dem hinteren Theile in das Brustschild zurückziehbar. Hierher die Familien Melasoma (Tribus Pimeliariae, Blapsides, Tenebrionites), Taxiscoraes (Tribus Diaperiales, Cossypheues, Crasicornes), Stenelytra (Tribus Helopi, Cistelides, Securipalpi, Oedemerites, Rhynchostoma).

II. Der Kopf fast herzförmig, hinter den Augen so breit, oder fast so breit als der vordere Theil des Brustschildes, dann kurz abgesetzt zu einer Art Hals, der allein in das Brustschild zurückziehbar ist. — Der Körper ist oft weich und biegsam; die Kinnladen sind unbewaffnet (zahnlos), bei den meisten sind die Tarsenglieder ungeheißt, bei vielen sind die Klauen gespalten. Die meisten dieser Insekten leben auf Pflanzen und ziehen bei Berührung ihren Körper zusammen. Mehrere

*) Familles du regne animal, p. 373.

sind arzneilich. Die Larven sind meist Parasiten. — Familien: Trachelidae (Tribus Lagriaridae, Pyrochroides, Mordellonae, Anthicidae, Horiidae, Cantharidae). (D. Thon.)

HETEROMORPHA (Zoophyta). Unter diesem Namen hat Blainville eine Abtheilung (Unterreich, sous-regne) im Thierreiche begründet, welche die Schwämme (Spongiae), die Corallinen (Corallina) und die Infusorien in sich begreift. Von den beiden ersten ist es nicht einmal gewiß, ob sie zum Thierreich zu zählen sind. Bgl. Corallineae und Corallia. (D. Thon.)

HETEROMYS (Mammalia), f. *Cricetus anomalous*.

HETERONOMIE, bezeichnet die Unselbstständigkeit, das Erhalten der Gesehe von einem Andern, als sich selbst und steht also der Autonomie entgegen. Bgl. den Art. (K.)

Heteroodon (Mammalia), f. *Hyperoodon*.

HETEROPHYLLAE PLANTAE, heißen diejenigen Pflanzen, welche an einem Stamme Blätter verschiedener Form tragen. (K.)

Heteroplus (att. Recht), f. *Nautikon*.

HETEROPODA (Crustacea). Blainville hat unter diesem Namen die Branchiopoden und Squillarien in eine Abtheilung vereinigt. (D. Thon.)

Heteropoda (Araneidae), *Latreille*, f. *Thomisus*.

HETEROPODUS (Aves). Gesner hat unter diesem Namen einen von ihm nicht einmal genauer untersuchten Vogel beschrieben, der vielleicht ein Adler ist. (D. Thon.)

HETEROPOGON, *Pal. Beauv.* — *E. Andropogon L.* (Andr. contortus L., und Allionii W.)

HETEROPTERA (Insecta). Bei *Latreille* eine Section der Hemipteren mit folgenden Kennzeichen. Der Rüffel entspringt an der Stirne; die Flügeldecken liegen, so wie die Flügel, horizontal und setzen kurz in eine bläuliche Spitze ab. Die Verwandlung ist immer unvollständig; die Flügel haben nicht über fünf Glieder, meist nur vier. Der vordere Theil des Brustschildes (prothorax) ist viel größer als die beiden andern. Die meisten dieser Insekten leben vom Raube. Sie zerfallen in zwei Familien und mehrere Tribus. 1) Familie: *Geocorisae* (Tribus Longilabra, Membranaceae, Nudicollae, Oculatae, Pterocerae). 2) Familie: *Hydrocorisae* (Tribus Nepidae, Notonectidae).

In der Schrift (Beiträge zur Entomologie, besonders in Bezug auf die schlesische Fauna, 18. Heft. Breslau 1829.) wird folgende genauere Eintheilung der Heteropteren gegeben. — A. *Geocorisae*. 1) *Tessarodactylae* (Rüffel viergliedrig). a) *Tesseratomidae* (Flügel viergliedrig). 1) Flügel fadenförmig oder nach außen verdickt. α) *Coridae*. β) *Lygaeidae*. 2) Flügel borsten- oder haarförmig. b) *Pentatomidae* (Flügel fünfgliedrig). 1) *Tryonodactylae* (Rüffel dreigliedrig). B. *Hydrocorisae*. (D. Thon.)

Heteropteris *Cand. Kunth.* — *E. Banisteria J.* (*Banisteria brachiata L.*, *floribunda Cand.*, *argentea* und *cornifolia Spr.*) (Sprengel.)

Heteropterus (Insecta) *Dumeril*, f. *Hesperides*. **HETEROPUS** (Reptilia), *Fitzinger*, f. am Ende des Buchs. H.

Heterosci, *Heteroskioi* (Gegenschattige), siehe Schatten.

Heterosis, f. v. w. *Enallage*, f. *Figuren*.

Heteroskioi, f. *Schatten*.

HETEROSOMATA (Pisces), *Dumeril* nennt so eine Familie der Fische, welche der Gattung *Pleurocetes L.* entspricht. Bgl. den Art. (D. Thon.)

HETEROSPERMUM *Cav.* Eine Pflanzengattung aus der Gruppe der Rabiaten der natürlichen Familie der Compositae und der zweiten Ordnung der 19ten Linne'schen Klasse. Ihr Charakter ist: Ein doppelter gemeinschaftlicher Kelch, welcher aus wenigen Blättern besteht; ein spreublättriger Fruchtkorb; und ungleichförmige Samen: die des Randes sind nackt, die der Scheibe mit zwei Grannen versehen. 1) *H. maritimum Kunth*. Syn., mit gabelförmigen Zweigen, abhangen, an der Basis verschälerten, gesägten Blättern, und einblumigen Blütenstielen. In Peru. (*Heterosperma ovatifolia Cav. demonstr. bot.*) 2) *H. diversifolium Kunth*, mit gegenüber stehenden Zweigen, dreigespaltenen unteren, und ungetheilten, abhangen, an der Basis verschälerten, gesägten oberen Blättern, und einblumigen Blütenstielen. In Auito. 3) *H. pinnatum Cav.* (Icon. III. t. 67.) mit gegenüberstehenden Zweigen, gefiederten Blättern, linienförmig-pfriemenförmigen, glattrandigen Blättern, und einblumigen Blütenstielen. In Mexiko. — *E. Spr. Syst. III. 576.* (Sprengel.)

Heterostega, f. *Atheropogon*.

HETEROSTEGINA (Mollusca). *Drbigny* hat unter diesem Namen eine neue Gattung der Cephalopoden, in der Ordnung *Foraminifera* und in der Familie *Entomosteginae*, aufgestellt. Sie hat folgende Kennzeichen. Die Fächer der Schnecke haben genau in die Quere stehende Wände, welche auf jeder Seite der Schnecke sichtbar sind, die Mündung befindet sich an der Stelle, wo die letzten Windungen an die erstere anstoßen. — Von Arten sind nur zwei namhaft gemacht. 1) *H. suborbicularis*, von den Sandwichsinseln, den Mariannen und Port Jackson. 2) *H. depressa*. Eine kleine, kaum zwei Linien im Durchmesser haltende Schnecke, ganz plattgedrückt und durch die sichtbaren Fächer und ihre Quermünde schön gegittert erscheinend. Sie ward auf der Insel St. Helena gefunden. (D. Thon.)

Heterostomos *Diphalangia*, f. *Phalaxus*.

HETEROSTOMUM *Desf.* (Mém. du Mus.). Diese Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Leguminosae und der zweiten Ordnung (*triandria*) der 17ten Linne'schen Klasse hat folgenden Charakter: Ein fünfgepaltenrer, mit zwei Brösten versehener Kelch, drei Korollenblättern, acht zusammen gewachsene Staubfäden, von denen fünf festsitzend, und eine vielhaarige Hülsenfrucht. Die einzige bekannte Art dieser Gattung *H. mimosoides Desf.*, ist ein in Brasilien wachsender Baum mit gestielten vielparigen Blättern, gestielten Blattstielen, abhangen, an der Basis schief abgestutzt.

an der Spitze ausgerandeten Blättern, und dolcentraubigen Blättern. — *S. pr. Syst.* III, 158. (*Sprengel.*)

HETEROTIS (Pisces), *Ehrenberg*, f. am Ende des Buchs. H.

Heterotrichum, f. *Sausurea*.

Heterousianer, f. *Homousianer*.

Heterozetese, f. *Sophismen*.

Heterozoaia (Reptilia), bei *Blainville* Name der Reptilien f. den Artikel.

Heth, f. *Hethiter*.

Hethan, f. *Hedin*.

HETHITER, genauer nach dem Hebräischen Chititer oder Hittiter (חִיטִּי), ist eine der vielen kleinen kanaanitischen Völkerschaften, welche Palästina vor der Einwanderung der Hebräer inne hatten. (1 Mos. 15, 20, 6 Mos. 7, 1.). In der großen Völkertafel (1 Mos. 10.) wird *Heth* (חֶת) unter Kanaans Söhnen d. i. nach der dort gewöhnlichen Einteilung unter den von Kanaan ihren Ursprung ableitenden phönizischen Stämmen unmittelbar nach Sidon genannt. Der Sitz der Hethiter war zu Abraham's Zeit in der Gegend von Hebron (1 Mos. 23, 7.); aber auch andere Theile Kanaans wurden von ihnen bewohnt, z. B. lag nach Richt. 1, 26. Fuß in ihrem Gebiete. Der Name Chitti (חִיטִּי) heißt fürchtbar und ist dem Volke wohl von seiner großen Bedeutsamkeit unter den kanaanitischen Stämmen beigelegt worden, weshalb denn auch Hethiter für Kanaaniter überhaupt gesagt wird (Jos. 1, 4. 1 Kön. 10, 29. 2 Kön. 7, 6.). In Salomo's Zeitalter waren im hebräischen Reiche noch Hethiter übrig, welche zu Frohndiensten benützt wurden (1 Kön. 9, 20, 21.). Man scheint übrigens Hethiter von dem Namen eines vermeintlichen Stammvaters Heth abgeleitet zu haben, wenigstens führt die Nation den Namen Söhne Heth's (חִיטִּי יִצְחָק) (1 Mos. 23, 4 ff. 25, 10.).

(*A. G. Hoffmann.*)

HETHLON, genauer nach dem hebr. Chethlon (חֶתְלוֹן), Name einer Stadt im damascenischen Syrien, welche nur Esch. 47, 15. 48, 1. erwähnt wird.

(*A. G. Hoffmann.*)

HETHUM (Haithon), f. am Ende des Bandes. **HETMANN** (der), richtiger Ataman, ursprünglich der Häuptling, das Stammhaupt, der Patriarch einer der zahlreichen Kriegerhorden, die früher zwischen dem Don und der Wolga nomadisirten und in ihrer gegenwärtigen Umgestaltung unter russischem Zepher den Namen Kosaken führen (f. den Art.). Als die donischen und ukrainischen Kosaken sesshaft wurden und den Königen von Polen geborchen, gab Stephan Bathori (1576) ihnen einen Herzog mit dem Titel: Ataman, und den Rechten eines lehnspflichtigen Fürsten nach eigener Wahl aus ihrer Mitte, mit dem Vorbehalte königlicher Befestigung. Dieser wurde gleichsam mit seinem Amte belehnt und durch Übergabe des Herrschaftsstabes, der Fahne und des Amtssiegels in selbiges eingesetzt. Diese Verfassung blieb den Kosaken, als sie (1654) sich dem Zar von Rußland unterwarfen, bis des Atamans Majaepa Werarth (1708) Übertritt auf

Karls XII. Seite) den Gründer der russischen Gröbze, Peter I., veranlaßte, die Atamanwürde auf das Amt eines Gouverneurs zu beschränken. Später (1750) fielen auch die noch beibehaltenen Einkünfte des Atamans aus den Krongütern und Zöllen weg, und er wurde auf das feste Gehalt eines kommandirenden Generals gesetzt. Unter Katharina's II. Regierung, nach Pugatschew's gedämpftem Aufstande, ward den ukrainischen Kosaken ihr Ataman genommen und die Regierung dieser Stämme einem Rathe von 8 Mitgliedern unter dem Vorhitz eines Generals übertragen. Nur die donischen Kosaken haben noch ein Oberhaupt, das diesen Titel führt. Jedoch seit Platon's Tod (1816) wohnt der Ataman nicht mehr beständig unter ihnen, wird aus der Zahl der Generale der regulären Kosaken genommen, und steht zu ihnen in denselben Verhältnissen, als der Befehlshaber der Militärkolonien zu den Kolonisten. (*Benicken.*)

HETRICULUM, eine Stadt in Bruttium unweit Argentanum^{*)}; man hält es nach *Holsenius* für das neuere Lattarico. (*R.*)

HETRURIEN, HETRUSKER. Das Land. Etruria, auch wohl Hetruria^{*)}, später auch Tuscia^{*)}, heißt im Alterthume eine Masse von untergeordneten Gebirgszügen und Thälern, welche sich an das Apenninshauptgebirg, durch welches die Form von ganz Italien bedingt und bestimmt wird, da, wo es die parallele Richtung mit den Alpen zu verlassen anfängt, in südsüdwestlicher Richtung anschließen. Nur der nördlichste Theil des Landes stößt unmittelbar an den Apennin, weiter südwärts wird es durch Umbrien, welchem das linke Ufer des Tiberflusses angehört, von dem Hauptgebirge abgesondert. Etrurien besteht vornehmlich aus folgenden Flußthälern und Wassersystemen. 1) Das System des Tiberflusses. Der Tiber entspringt gerade in dem Winkel, wo der Apennin entschwebt eine südliche Richtung nimmt, und wird dann von den Nebensystemen dieses Gebirgs immer weiter nach Westen hinweggebrängt, bis er ins Meer fällt. Er erhält von der etruskischen Seite Verflüsse, zuerst durch das Flüßchen, welches den tharsimienischen oder tharsymenischen See mit ihm verbindet, dann durch den langsam fließenden und leicht versumpfbaren Clanis (Ghiana), weiterhin durch das Flüßchen, welches das Wasser des ciminschen Sees (Lago di Vico) in ihn hinein führt, endlich durch den Bach Cremera (jetzt la Barca oder Balta), welcher aus dem Bergkessel von Baccano, einem ehemaligen Krater, hervorfließt. 2) Das System des Arnus. Dieser Fluß entspringt jetzt (denn vom frü-

^{*)} Liv. XXX, 19. (nicht L. XX., wie *Cellarius* Not. Orb. ant. T. I. p. 929 und viele ihm nachschreibend, unrichtig ansetzen).

1) *S. Dauguesius Orthographia a. v. Hetruria.* Drafenborch u. Eb. I, 2, 3. 2) In Inschriften seit dem dritten Jahrh. n. Chr., f. *Bestellung* ad *Antonini* Itiner. p. 289. Vgl. *Severus* ad *Ann.* X, 164.

hern Alterthum wird hernach die Rede seyn), ebenfalls am Appennin in einem Thale, welches unmittelbar an das flüßiger gelegene der Tiberequelle angränzt; er entspringt sich nach einigen Krümmungen gerade westlich, und strömt in einer Abtheilung, welche wenig Neigung hat, und nicht doch über der Meeresfläche liegt, als ein artschneider Fluß dem Meere zu. Er empfängt aus seinen Nebenbächen von Norden nach Süden mehrere kleine Flüsse; der bedeutendste Auser (Darsi, Esercio), mit dem er sich sonst vor seiner Mündung vereinigt, fließt jetzt abgelondert ins Meer; dieser kommt in nördlicher Richtung von dem Appenninusberge herab. Alle andere Flüsse Etruriens, mit Ausnahme des nordwestlichen Gränzflusses Macra, werden von diesen beiden Wasserströmen eingefaßt, und nehmen zwischen der Mündung des Arnus und Tiberts ihren Weg ins Meer; es sind, von Norden nach Süden aufgezählt, Cicina (Cecina), das Flüschen bei Populonia und Vetulonium, der Fluß Prile oder Prile, welcher in den mit dem Meer zusammen hangenden See Prile, auch Prelus lacus, jetzt Lago di Castiglione genannt, einströmt, der ansehnlichere Umbrò (Ombrone), der seinen Weg mitunter durch Etrurien nimmt, und mehrere Nebenflüsse aufnimmt, das Flüschen Fa (auch jetzt Fa), weiter die Albina (Albegna), die Armenta oder Armine (Tora), die Marta (welche jetzt noch ben so heißt), der Minio (Mignone), der unbedeutende amnis Caeretanus, dessen Plinius getrenkt, und darunter das Flüschen Rio Vaccino zu verstehen scheint, endlich der Arone, der bei dem alten Tregend vorbeifließt. Von diesen Flüssen hangt der zuletzt genannte mit dem See von Sobate (Sabatia stagna, Lago di Bracciano), die Marta mit dem bedeutenden See von Volsena, lacus Vulsiniensis, die Albina durch einen Nebenfluß mit dem kleinen lacus Statoniensis zusammen.

Wir begannen mit den Flüssen und Seen, deren Gehalt und Richtung auf jeder guten Karte am deutlichsten vor Augen liegt, und gehen von da zu den Gebirgszügen über, durch welche die Flüsse selbst ihre Geseße erhalten haben, und deren Kunde uns zu einem bestimmten Begriff des ganzen Landes verbeifeln muß. Zunächst fragen wir nach dem Zusammenhange der Bergzüge Etruriens mit dem Apenninus. Hier bietet sich die eigenthümliche Erscheinung dar, daß bei Weitem der größte Theil dieser Berge von dem Hauptgebirge scheinbar ganz abgesondert ist, inbem die Wallfahrtsfelsen des Arnus und des Tiber unter einander im Zusammenhange stehn, und Etrurien gewisser Maßen zur Insel machen. Zwischen dem obersten Theil des Arnus und dem in die Tiber fließenden Glanis, welcher in einem von Süden nach Norden gerichteten Thale, gleichsam unerschlossen, nach welcher Seite er sich wenden wolle, mehr stagnirt als fließt, findet sich kein bedeutender Bergzügen; daher in Tiberius Zeit erstlich daran gedacht worden konnte, dem Glanis ganz in den Arnus hinüber zu leiten, welcher Plan damals zum Theil durch die Witten der Florentiner, die dann Überschwemmungen

ihres Landes fürchten mußten, abgewandt wurde“); aber auch jetzt gibt die Chiana einen Theil ihres Gewässers durch einen Kanal dem Arno ab, und fließt von einer Gegend aus nach zwei verschiedenen Seiten“). Wenn es also klar ist, daß der Hauptzusammenhang der Berge Etruriens mit dem Apennin nicht an dieser Stelle gefunden werden kann (mit Unrecht wird hier auf manchen Karten ein bedeutender Gebirgszug angegeben): so muß er offenbar weiter nördlich am Laufe des Arno oberhalb Florenz, und zwar bei dem jetzigen Drie La Incisa gesucht werden. Hier drängen sich, nach dem Zeugnisse der besten Karten, die Gebirge von beiden Seiten eng zusammen; der Name La Incisa selbst gibt, wenn auch nicht die Erinnerung, daß hier ein Einschnitt von Menschenhänden gemacht worden sei, doch den Eindruck wieder, welchen der Riß in der Gebirgsmauer, der das Bett des Arno bildet, auf den unbefangenen Betrachter machen muß“). Ehe Natur oder Menschenhand dieses Werk vollbrachten, stand wahrscheinlich in dem Dieramothal ein See, der seinen Überschuß nach Süden in den Clanis und dadurch in den Tiberflorh sandte“); auch ist nicht unglücklich, daß der höhere Stand des letztern Flusses in der Gegend der Siebenbügel, wie ihn römische Sagen und Lokalnamen andeuten, damit enig zusammen hängt.

Aus dieser Auseinandersetzung geht hervor, daß die Berge Etruens im Norden mit dem Apennin zusammen hängen, und die Haupttrichtung ihres Zuges vom Norden nach Süden liegt. Sie verlassen den Apennin in einem spizen Winkel ohne starke Divergenz, und laufen zum Theil ziemlich parallel neben ihm her. Dieser Art der Verastung der Gebirgsrücken ist überhaupt für die gesammte Bildung und Gestalt Italiens bestimmend geworden, während Griechenland wieder einen großen Theil seiner Naturform dem Umfande dankt, daß die Seitenflüsse seiner Gebirge von dem Hauptstamm sehr häufig denahm im rechten Winkel abspringen. In Etruën ist diese Lage der Gebirge, welche die Gewässer hinkert, der natürlichen Abdochn des Landes zum Meere zu folgen, auch der Grund der Bildung von Sümpfen und Seen; die Sümpfe des Glanis, der thra-sienische und andere Seen sind deutlich nur dadurch entstanden, daß die ihnen westlich liegenden Berge sie hinkern, sich nach einer niederen Terrasse zu wenden, der Fall des Wassers auf derselben Terrasse aber nur gering ist.

Was die Beschaffenheit dieser Gebirge anlangt: so ist ihre mineralogische Natur im Ganzen die

8) Tacitus Ann. I, 73.

5) Tacitus, Ann. I, 73. 6) S. das Hauptwerk von Goffembreni: *Memorie sopra la Val d'—Chiana*, Firenze, 1769. 7) S. hierüber Dionysius Iarus Ital. illustr. p. 305. (Basil. 1531) und Chronique di Messer Gio. Villani. fol. 11. (1537). Riebard rub. Gefch. dritzt Aug. I. S. 134. Auch aber von andern Durchgängen unterhalb Giefels der Signa find Riebard's Bemerkungen zu vergleichen. 8) So meint auch Goffembreni, der nur darin irrt, daß er die dreifache Spaltung des Arnus, der Straben V. p. 222, welche sich auf die Minerva bezieht (wovon herab), damit zusammen bringt.

des Apenninengebirgs, welches aus einem weissen, ins Graue spielenden Kalkstein besteht. Einen bedeutenden Abfall macht dagegen der ganze südliche Theil Etruriens, von den Quellen der Armenta (Fiora) und der Gegend von Radicofani an bis nach Rom, welche augenscheinlich in alten Zeiten, eben so wie das Gebirge von Alba Longa und Campanien, ein Herd vulkanischen Feuers war. Die Berge bestehen aus vulkanischem Tuff und Basalt; Aschenhügel, Lava, Pujolanerde, Bimssteine bedecken den Boden; die zahlreichen Seen in dieser Gegend haben sich deutlich in den Kesseln in sich zusammen gesunkener, ungeheurer Vulkane gebildet; auch die Vegetation dieser Gegend erhält dadurch ihren Charakter. Wände fürchterbare Revolution mag vor aller Geschichte die Gestalt dieses Landstrichs umgebildet haben; nur eine kleine gebirgige Traktion hat sich erhalten: daß ein Erdbeben der Art, welche die Alten *αεσιονοι* *zaoaquaria* nennen, weil sie plötzlich Tiefen und Abgründe öffnen, in welche bedeutende Theile der Oberfläche einsinken, in dem ciminischen Theile Italiens die Stadt Saccumum verschlungen habe *). Die pars Italiae Ciminia ist offenbar der Strich zwischen Falerii und Tarquinii, in welchem der ciminische Wald und See (Lago di Vico) sich finden; dieß ist gerade die Gegend, in welcher die Spuren vulkanischer Erscheinungen sich drängen, und so mag also wirklich die Sage das Ansehen einer Dürsthaft aufbewahrt haben, die hier durch ein fürchterbares Erdbeben vernichtet worden ist. Einer der alten Sammler von Hunbergeschichten, Eotom, meldet aus Higonos von Nidza, daß der ciminische See an die Stelle dieser Dürsthaft (welche dort nicht genannt wird, aber offenbar dieselbe ist) getreten sei; und erzählt auch von dem benachbarten sabatinischen See, daß man bei stillem Wetter unter seinen Gewässern die Trümmer von Gebäuden, auch Tempel und Bildsäulen, erblicke *).

Wie dieser Theil Etruriens dem Reisenden bei jedem Schritte die Wirkungen vulkanischen Feuers zeigt: so verrieth das Thal des Arno mit seinen Nebenthälern, daß es sehr lange Meeresboden gewesen. Überall findet man Geschieße des Meers als Petrefakten; die Hügel sind durch häufige Niederschläge und Alluvionen des Meers. Erst allmählig ist durch Erhöhung des Bodens, welche der Arnus mit seinen Nebenflüssen noch jetzt beständig fortsetzt, und durch Austrocknung der Gewässer das Flußthal um Florenz und weiter hinab bewohnbar geworden. Die Sümpfe des untern Arnus sind aus

der Geschichte des zweiten punischen Krieges bekannt. Die Gegend von Pisa heist noch jetzt mit Recht *Toskana's Holland*. Das Schlammführen der Flüsse, wodurch sie ihr Bett erhöhen, und sich selbst nach gewissen Perioden ihren Lauf zu ändern nöthigen, ist zugleich der Grund der bedeutenden Verschiebung zwischen der ehemaligen und jetzigen Gestalt der Mündungen des Arnus. Noch in Strabon's Zeit theilte sich der Arnus oberhalb der alten Stadt Pisa in drei Arme, zwei davon gingen südlich ab, ungeführt dahin, wo jetzt die Mündung Calamitrona das Wasser der umliegenden Sümpfe und Kanäle in das Meer abführt; hier bildete im Alterthume ein Meerbusen, der durch das fortwauernde Anschwellen des Erdreichs jetzt völlig versumpft ist, den bedeutenden Hafen von Pisa. Der nördlichste Arm aber vereinigte sich bei Pisa mit dem Auser, so daß die Stadt selbst auf der pyramidenförmigen Erde lag, welche der Zusammenfluß der beiden Ströme bildete; erst gegen das Ende des 12ten Jahrh. hat der Auser diese Richtung verlassen, und sich westlicher wendend, eine besondere Mündung in das Meer gefunden, wovon eben die Erhöhung des Arnusthales der Grund war. Schon früher sind durch denselben Umstand die beiden südlichen Mündungen des Arnus eingegangen *).

Die Küstenstriche südlich von dieser Gegend, längs der römischen Via Aurelia, sind unter dem Namen der *Maremma Toskana's* und des Kirchenstaats bekannt. Ihre ausgezeichnete Fruchtbarkeit, aber auch die im höchsten Grade ungesunde Luft, welche durch stehende Gewässer, wie den See Prili (di Castiglione), stinkende Sümpfe und giftunflende Pflanze (mofeti) hervorgebracht wird, kann durch Nichts besser bezeichnet werden, als durch das Sprichwort: in der *Maremma* wird man in einem Jahre reich, aber stirbt in sechs Monaten. Zum Theil gehört diese Luftbeschaffenheit zur unveränderlichen Natur dieser Gegenden, und findet sich auch sonst in Italien und Griechenland wieder, wo niedrige Küstenstriche, deren Gewässer bei geringer Neigung des Bodens stagniren, durch Gebirge den reinigenden Nordwinden verschlossen, gegen Süden aber offen und ungeschützt liegen. Die schwüle Luft, welche Cicero als Grund häufiger und fürchterlicher Gewitter, selbst bei der Bildung der ertussischen Bligweisung in Anschlag bringt *), findet wohl besonders in diesen niedrigen Strichen Statt. Indessen erweisen die historischen Nachrichten über die ehemalige Bevölkerung dieser Striche, welche weiter unten vorgelegt werden sollen, daß die Nachteile derselben für die Gesundheit nicht immer gleich groß waren, es sei nun, daß Naturgesetze eine zunehmende Verpestung dieser Gegenden herbei führen, oder daß die Thätigkeit früherer Bewohner, wie nicht unwahrscheinlich, durch durchgängige Urbarmachung und

*) *Amian Marcell. XVII. 7. 13. Terrae motus — chasmata, qui grandiori motu patefacti subito voratrinis terrarum partes absorbent; et in aetlatico mari europaeo orbe spatiosior insula, et in crissaeo sive Helice et Bura, et in ciminia Italiae parte oppidum Saccumum ad Erebi profundos hiatus abactae aeternis tenebris occultantur. Die Stelle ist, wie die folgende, bei der Darstellung in den Werken, die Struvers von R. D. Miller Band I. S. 217, überschrieben worden. Saccumum haben die besten Handschriften, die edit. Rom. Saccumum; Gaffruss freist verbiert kein Vertrauen. *) Eotom. p. 143 bei P. Arn. Stephanos Ausgabe einiger kleinen Schriften von Theophrast.*

*) E. darüber die aus den Römern der Alten und Trogian's *Κοσμογραφία* gründlichen kosmologischen geographischen Zusammenfassung, Struvers Bd. I. S. 212 ff. *) *Arc. crassitudo, Cicero de divin. I. 42, 93.*

Benutzung des Landes so wie gehörige Ableitung der Gewässer ihr kräftig entgegen gewirkt habe. Gerade diese Frage, ob Kultur und menschliche Veranstaltung den Zustand der Maremmen wesentlich zu verbessern im Stande sind, hat etwa vor 60 Jahren mehrere Streitschriften hervorgebracht¹⁰⁾, welche zugleich über die Beschaffenheit dieser Gegenden am gründlichsten belehren.

Was den Boden des übrigen Etruriens anlangt: so enthalten die Thäler des obren Landes, welche dem Apennin zunächst liegen, ungeachtet der schroffen und rauhen Berge, welche sie umgeben, Alles, was ein feuchtes und eifriges Volk als Bedingungen der Kultur fordern konnte, wie besonders die Beschreibung zeigt, welche der jüngere Plinius von der Gegend seiner im obren Thierthale gelegenen tuskanischen Villa gibt¹¹⁾. Was Plinius an dieser rühmt: die gesunde Lage, die gelinden Küste, die auch im heißen Sommer die Atmosphäre beständig fühlen und reinigen, die alten hohen Wälder in den oberen Gegenden, die fruchtbaren Hügel in der Mitte und die schönen breiten Felder in der Tiefe des amphitheatralisch geformten Thales, die Schwere des fetten Bodens, den nur sehr große Stiere und stark gebaute Pflüge bändigen, aber dann auch einen reichen Ertrag hervor bringen, die reichliche Bewässerung und durchgängige Abführung des Wassers auf der gereinigten Fläche, das muß zum großen Theile in allen Thälern am obren Laufe des Tiber und des Arnus Statt finden. — Das mittlere Etrurien hat nach der verschiedenen geognostischen Beschaffenheit der Hügel, aus denen es besteht (den größeren Ebenen finden sich fast nur an der Küste), eine sehr verschiedene Fähigkeit, den Ackerbau und der Viehzucht mit reichem Ertrage zu lohnen, und keines Weges überall eine gleiche Fruchtbarkeit. Die Beschaffenheit jener Hügel hat Argione Poggetti in seinem großen Werke: *Relazioni d'alcuni viaggi fatti in diverse parti della Toscana*. T. I. p. 35. 185. III. p. 36 ff. zu einem Hauptgegenstande genauer Untersuchungen gemacht¹²⁾.

Volkstamm. Für die Ausmittelung der Verwandtschaft der Etrusker mit andern Völkern, der Stelle, welche sie in den Familien und Geschlechtern der Nationen einnahmen, gibt es zwei Quellen: die Reste ihrer Sprache und Nachrichten der Alten. Was die

Sprache betrifft: so müssen, nach den Zeugnissen der Schriftsteller und den Inschriften, folgende Sprachen Italiens unterschieden werden: 1) das später untergegangene Siculische, eine Sprache, die wir, nach den Zeugnissen der Alten, von der Einheit der Siculer mit den Enottern und der engen Verwandtschaft der Letztern mit den Pelasgern für einen altgriechischen Dialekt halten müssen; die wenigen siculischen Worte, welche und durch Aufnahme in den Dialekt der sicilischen Griechen gekommen sind, können, der Natur der Sache nach, uns nicht über das Verhältnis des Siculischen zum Griechischen belehren, dagegen sieht man aus ihnen, daß das Siculische dem Latinschen nahe stand. 2) Das Latinsche, eine Sprache, die sich aus dem siculischen und einem rauhern Idiome der Apenninushalbinsel gebildet. 3) Das Oskische und 4) das Umbrische; beides Sprachen, die dem Latinschen nahe stehen, und aus entsprechenden Elementen entstanden seyn müssen. 5) Die Sprache, welche die Sabiner in ihrer Heimath bewahrt hatten (die ausgewanderten redeten oskisch), die vom Griechischen sehr verschieden gewesen zu seyn scheint. 6) Die Sprache der Etrusker. Die etruskische Sprache, wesentlich und durchaus verschieden von der latinschen, oskischen, umbrischen, zeigt in Stämmen und Flexionen weit weniger Ähnlichkeit mit dem Griechischen als diese; im Gegentheil hat sie in ihren Lautverbindungen, Wortendungen u. dgl. so viel von der Analogie der übrigen Sprachen Europa's, welche zu dem indo-germanischen Geschlechte gehören, Abweichendes, daß man beinahe vermuten darf, sie sei gar kein Zweig dieses sich von Asien bis über die Pyrenäen und nach den britanischen Inseln ausbreitenden Stammes, sondern ein Restum einer ältern europäischen Sprache, welches sich bei der Ausbreitung jener Nationen in den Alpen und dem obren Italien erhalten, oder wenigstens fast mit einer solchen gemischt habe¹³⁾. Mit diesem Einbruche der Sprachdenkmäler stimmt das Zeugnis des Dionysios von Halikarnas¹⁴⁾: das tuskanische Volk stimme mit keinem andern in Sprache und Sitten überein; sei ein durchaus eigenthümliches. Die eigenthümliche Ursprache Italiens ist es, welches sich nach Dionysios unversichtlich Zeugnisse *Παλαια, Κασενα* (welches Wort nach tuschischer Accentuation *Kasno* gesprochen werden muß) nannte. Soudert man von diesem Worte die Endung ab, welche in *Porosna, Thormena* und vielen andern etruskischen Namen wiederkehrt¹⁵⁾: so findet man ziemlich denselben Stamm, der den Namen derjenigen Auser bildet, die sich nach der Erzählung der Alten bei der gallischen Eroberung von Oberitalien aus diesem Lande nach Graubünden, Tirol und dem obren Etschthal zogen, nach der Ansicht neuerer Historiker aber seit den ältesten Zeiten schon in diesen gebirgigen, schwer zu erobernden, aber leicht zu behauptenden Strichen saßen. Dieß sind die Räter; bedenk man, wie leicht

10) Leonard Zimenes della phisica riduzione della Maremma Senese, Fir. 1769., welcher für die Möglichkeit der Verbesserung durch Kultur spricht. Dagegen das Exame di un libro sopra la Maremma Senese. Diegen ist wieder ein Exame dell' Exame erschienen. 11) Epist. V. 6. 12) Enth. fünf über die physische Beschaffenheit Etruriens besonders zu brauchen, von Darstellungen des heutigen Zustandes: de la Camp. Voyage en Italie. T. III. Kerber's Briefe aus Süditalien, Prag 1773. Gekarte Classical Tour and R. Golt Peeters Fortsetzung und Ergänzung dieses Buchs, welches noch mehr über die Gegend enthält von Währen, die das Aiterium betreffen, Phil. Gew. vers. Italia antiqua. Lib. II. nebst den fahrbaren Annotationen von P. Schenker. Hier ist besonders der Aiterium aus dem Rete 7 genannten Worte. E. I. K. 1. „von der Beschaffenheit und der Urdormung des Bodens“ bemut.

13) E. den Aiterium dieses Kaffees „Sprache.“ 14) I. 80. 15) Hgl. Niebuhr röm. Gesch. in den Nachträgen zur zweiten Ausg. S. 113. Anm. 603.

und häufig in den verschiedensten Sprachen S und T wechseln: so wird es in der That sehr wahrscheinlich, daß sie mit dem Ton der Sprache, welche jedoch dialektisch von dem gewöhnlichen Etruskischen abwich ¹⁶⁾, auch den alten einheimischen Nationalnamen in ihren Gebirgen bewahrt haben.

Tyrrhener. Mit dieser einheimischen Nation mischte sich nun aber ein Stamm, welchen die griechischen Zoographen und Historiker bald aus dem eigentlichen Griechenland bald aus Kleinasien ableiteten, und als den eigentlichen Haupsamm der Etrusker ansahen, auch nach ihrem Standpunkte so ansehen mußten. Daß nun wirklich das etruskische Volk durch sehr alte Kolonisation mit jenen beiden Ländern zusammen hängt, macht außer der in gewissen Stücken ziemlich übereinstimmenden Aussage der alten Überlieferungen auch die sicher beglaubte Bildungsgegeschichte Etruriens im höchsten Grade wahrscheinlich. Die Etrusker zeigen, obgleich sie keine eigentlich hellenische Kolonie in ihrem Lande hatten, wie die unteritalischen Völker so viele, doch eine weit größere Empfänglichkeit, als diese, ja vielleicht unter allen Nichtgriechen die größte für griechische Kunst, Sitte und Bildung: eine Erscheinung, die völlig unerklärt und beipassend bleibt, wenn wir uns die Etrusker als ein rein italisches, Griechenland durchaus fremdes Volk denken. Wir finden hier ferner seit alten Zeiten dieselbe nationale Musik, dasselbe vorröhrliche Instrument (die Flöte oder Pfeife), wie bei den Eydern ¹⁷⁾. Diese und andere Umstände finden ihre hinlängliche Erklärung in den Angaben der Alten über jenes Griechenland, Lydien und Etrurien verbindende Volk, die tyrrhenischen Pelasger. Wir sind sehr reich an Nachrichten über dieß Volk, welches die Aufmerksamkeit der Griechen gerade in einer Zeit sehr in Anspruch nahm, in welcher der Mythus schon in geschichtliche Tradition überging; sie berühren sehr viele einzelne Punkte im Detail, und können durch die Spuren, welche die Tyrrhener in Denkmälern und Götterdiensten zurück ließen, selbst bestätigt oder auch berichtigt werden. Alles zusammen genommen, was die neuere Zeit ¹⁸⁾ über diese tyrrhenischen Pelasger ans Licht gebracht hat, ergibt sich folgender Zusammenhang ihrer Geschichte. In der Zeit der dorischen Einwanderung erschien in Attika ein flüchtiger Haufe der pelasgischen Nation, welche weiland den größten Theil von Griechenland unabhängig bebaut hatten; er war nach dem glaubwürdigsten Zeugnisse des Ephoros aus Boeotien gekommen ¹⁹⁾. Von den in Athen herrschenden Joniern zu Mitbewohnern des Landes ausgenom-

men, verwandelten diese Pelasger die unfruchtbaren Steinfelder am Hymettos in ergiebigen Acker, und bauten, als Bins für deren Überlastung, die pelasgische oder pelasgische Befestigung, welche die von Natur am wenigsten besetzte Nordwestseite der Akropolis von Athen schirmte ²⁰⁾. Eine sehr bald entstandene Feindseligkeit der Athener gegen sie nöthigte sie das Land zu verlassen; sie zogen sich nun, wie man besonders durch Herodot erzählt, nach den Inseln im Norden des ägäischen Meers: Lemnos, Imbros, Samotrake und Sphros ²¹⁾, vielleicht auch damals schon nach mehreren Punkten in Kolis und am Hellespont, wo sie als Einwohner in historischen Zeiten vorkommen. Dieselben Pelasger, welche auf diese Weise nach Athen und Samotrake gerieten, zogen nun auch, entweder als sie Boeotien oder als sie Attika verließen, an die lydische Küste. Das ehemalige Mäonien, nachmalige Lydien zerfiel damals noch in zwei Landschaften, welche von zwei nahe verwandten, in der Sprache nur dialektisch, etwa wie Dorier und Jonier, verschiedenen Stämmen bewohnt wurden, den eigentlichen Eydern und den Torrebern ²²⁾. Die Torreber wohnten im südlichen Lydien, gegen Karist hin ²³⁾. In dem Namen der Torreber ist die Endung dieselbe, die sich in dem lydo-phyrgischen Kybeos, Kybebe wieder findet; der Stamm ist wahrscheinlich der in dem Namen der lydischen Stadt Tyrrha vorkommende, welche auch im südlichen Lydien gelegen zu haben scheint ²⁴⁾. Wenn sich nun aber an der Küste der Gegend von Tyrrha, neben den Torrebern, Pelasger ansiedelten: so war Nichts natürlicher, als daß sie *Ἡλασγοὶ Τυρρῆνοι* genannt wurden. In *Τυρρῆνος*, *Τυρρῆνος* ist es in der That fast unmöglich, die in Kleinasien herrschende Form einer von einer Stadt oder Gegend abgeleiteten Volksbezeichnung zu verkennen. Hier also erhielten diese unständigen Pelasger zuerst den Namen Tyrrhener, welcher nun auch schon von Thukydides ²⁵⁾ auf die Kräider derselben, die von Attika nach Lemnos gezogen waren, übertragen wird; Herodot indessen nennt diese immer nur, „die Pelasger, welche einst mit den Athenern zusammen gewohnt haben.“ An dieser Küste zogen sich diese Pelasger: Tyrrhener auch besonders den Ruf der Seeräuber zu; die Tyrrhener, welche nach dem Homeridenhymnus, in dem eine narische Volksgaue ausgeführt wird, den Dionysos wegsangen, um ihn in ferneren Ländern zu verkaufen, so wie die, welche nach einer

16) *Raetos loca ipsa efferrant, ne quid ex antiquo, praeter sonum linguae, nec esse incorruptum, retinerent.* Eubius V. 33. 17) Bgl. die weitere Ausführung Etrusk. Gesch. I. S. 86 ff. 18) Bgl. folgende Schriftsteller: Niebuhr röm. Gesch. 2. Theil. Zweite Aufl. I. S. 34 ff. Baskmanns röm. Gesch. des röm. Staats. S. 91. Roscher'sche Hist. de l'italie, des col. Gr. I. S. 236, 352, 419. Driest in den Opuscoli letter. von Bologna T. III. p. 207, 292. Bilder Promitrus S. 215. K. D. Müller's Drachmonos S. 437. Strutsler I. S. 75. 19) K. D. Strutsen IX. p. 404.

20) Über deren Lage s. den Art. Attika. S. 228. 1fter Sect. Th. IV. 2ter Sect. II. 51. V. 256. Porphy. Euben des Pythag. 10 u. X. 22) S. Kantos bei Dionys. I. 28. Dieses Zeugnis spricht uns wie unmittelbare Überlieferung aus dem Munde an, und wird als alt und alt auch von Bilder anerkannt, welcher Kantos Eubios im großen Theile als Werk des Grammatikers Dionysios's Etymologion betrachtet. Rues Archiv für Philol. und Pädag. 1836. H. 9. 23) Strutsler. I. S. 80. 24) Der Name dieser Tyrrha, welches Gewandtheit zur Erklärung des Namens vorschreien beizubringen, daß sich wahrscheinlich in Tyrra am-lydischen ergolten. Dieser Name tritt im Mittelalter wieder hervor; die Griechen nennen den Ort nach Late Asia minor. p. 257) die Stadt der Kapitanen, wie Mäonien zeigen. 24) IV, 109.

samischen Tradition das alte Bild der Hera von dieser Insel rauben wollen, werden offenbar an dieser Küste anlässlich gedacht. Dagegen auch hier ihre Erfindung nur von kurzer Dauer war, hatten sie doch Zeit genug, sich Einiges von den Künsten, namentlich den musischen, ihrer lydischen, oder torrheischen Nachbarn anzueignen. Der Untergang ihrer Ansiedelung an dieser Küste wurde nothwendig durch die ionische Kolonie herbei geführt (welche nach den alexandrinischen Chronologen 60 Jahre später eintrat als die dorische Wanderung); durch welche die einzelnen Pelasgerhaufen nothwendig vertrieben oder vertrieben werden mussten. Was nun Herodot von dem Zuge lydischer Tyrhener nach Etrurien erzählt (eine im Alterthum sehr oft wiederholte und sehr weit verbreitete Annahme, die aber in dieser Form schon dadurch widerlegt wird, daß die lydischen Tyrherer noch zu Kanto's Zeit neben den andern Lydern wohnten): das wird jetzt mit größerem Recht von diesen tyrhensischen Pelasgern an der lydischen Küste zu verstehen seyn. Der Natur ihrer Beschäftigungen und ihrer Lebensweise gemäß, führten die aus dieser Gegend vertriebenen Tyrherer wieder nach allen Seiten aus einander; sie besetzten das zum Seeraub trefflich gelegene iasionische Vorgebirge Malea, wovon ein tyrhensisch-pelasgischer Anführer, der ein Sohn der lydischen Dmphaie genannt wird, den Namen Maleos oder Maladotes trägt²⁵⁾; auch die an den Berg Athos versprengten Tyrherer mögen von diesen lydischen stammen²⁶⁾; die künftigen aber des Meeres kundigen verließen ganz das hellenische Gebiet, und zogen, die gefährliche Meerenge der Ekylla durchschiffend, nach der damals fast ganz unbekannten Westküste Italiens.

In Italien war es die Küste Südetruriens, an welcher wir die Städte Tarquinii und Caere finden, welche sie zuerst besetzten. Die Angaben der Alten, daß Caere eine pelasgische oder tyrhensische Bevölkerung erhalten habe, sind sehr zahlreich²⁷⁾; auch der doppelte Name des Ortes, Agylla bei den Griechen, Caere bei den Römern, deutet auf die Vereinigung zweier verschiedenen Stämme und Sprachen in dieser Gegend. Der Name des Hafenortes Pyrgoi, des benachbarten Alsinon, ist offenbar von dem griechischen Theile der Bevölkerung abzuleiten. Tarquinii, welches etruskisch etwa Tarchusin hieß, wie Tanaquil in etruskischen Inschriften Tanchusil, und welches von den Griechen *Tarquinon*, *Tarquinia*, *Tarquinia* genannt wird, hat zum mythologischen Repräsentanten einen Heros Tarchon oder Tarkon²⁸⁾, der in mythischen Genealogien regelmäßig ein Sohn oder Bruder des Tyrhenos genannt wird, so wie Tyrhenos wieder mit dem lydischen Gotte Atys, mit der Dmphaie, auch dem mythischen Tretephos enge verbunden wird²⁹⁾. Bekennt man, daß der Vokal von Tyrhenos in der lydischen Form selbst anders lautet, und daß die etruskische Sprache in den erhaltenen Inschriften eine starke

Neigung zu Aspirationen zeigt: so wird man es nicht unglaublich finden, daß Tyrhenos und Tarchon eigentlich nur verschiedene Aussprachen eines Namens sind, und Tarchusin, Tarquinii, nichts Anderes als die Stadt der Tyrhener ist. Eine im Munde des Volks erhaltene Nachricht, daß Tarchun über's Meer gekommen, Tarquinii von einem kleinasiatischen Volkstamme gegründet worden sei, wohl auch manche noch deutlichere Übereinstimmungen in Sitten und Gebräuchen, als wir jetzt nachweisen können, mögen die Griechen hier vorgefunden haben und dadurch geleitet worden seyn, als sie jene Genealogie von Tyrhenos bildeten, bei der sie indessen schwerlich selbst ahneten, daß sie nur verschiedene Formen eines Namens (Tarchon und Tyrhenos) als Vater und Sohn oder Gebrüder neben einander stellten. Daß die Etrusker auch in einheimischer Sage die Einwirkung eines fremden Stammes auf ihre Kultur, Staateneinrichtung und Religion einiger Völker bemerkt hatten, geht schon daraus hervor, daß sie von Tarquinii aus die Gründung der Zwölftische, so wie die Disciplin ihrer Haruspices ausgehen ließen³⁰⁾; gewiß wäre die am Meer in Südetrurien gelegene Stadt nicht zu solcher Ehre gelangt, wenn ein einheimisches, altitalisches Volk in Etrurien allein geherrscht und sich daselbst unabhängig und für sich ausgebildet hätte.

Alle Wahrscheinlichkeit nach — denn hier verlassen uns die Traditionen des Alterthums ganz — bestand ein tyrhensischer Staat eine Zeit lang in Südetrurien etwa von der Marta bis gegen den Tiberstrom. Diese Tyrherer sind es, von denen die Umbrer und Latiner die Benennung des ganzen, nachmals so ausgebreiteten Volkes hergenommen haben. Denn da in umbrischen Urkunden³¹⁾ als Form des tuskischen Namens Tursco, Turscum vorkommt, welches offenbar sich erst durch mißverstandene Aussprache zu Tuscus gestaltet hat: so kann man kaum ansehen, auch hierin dieselbe Wurzel wie in *Trojanos* zu erkennen, an welche hier eine italische, wie dort die in Kleinasien übliche Endung gebängt worden ist. Auch der Ort Tuscania, dessen Städte durch alterthümliche Ruinen, zwischen der Marta und Tuscanello, bezeugt ist, heißt wohl deswegen so, weil er eine Gründung dieser ursprünglichen Tusker war. Wie nun freilich die Vereinigung dieser Anländer, die doch gewiß an Zahl nicht sehr beträchtlich waren, mit den einheimischen Kascern bewerkstelligt worden ist, und welche Umstände sie hierbei geführt haben, darüber scheitern unsre Nachrichten völlig³²⁾. Wir müssen uns daher beruhigen, daß wir beide Bestandtheile erkennen, den pelasgischen, griechischen, und den ungrischen, altitalischen, der schon deswegen zugestanden werden muß, weil sonst unerklärlich wäre, wie die etruskische Sprache so viel mehr von dem Griechischen in Wurzeln und grammatischem Baue abweicht als die latinsche, in der das dem Griechischen entspre-

25) Strabon I. S. 83. II. S. 208.

26) Ebd. I. S. 97. 98.

27) E. Reaui: Recherches Hist. de l'Étali. T. I. p. 305. 362.

28) *Tarquinia* eig. *et Tarquinia* *et* *tricus*. Strabon V. p. 219.

29) Strabon I. S. 88.

30) E. R. 45. 201.

31) Auf der sechsten und siebenten

engubnischen Tafel. 32) An historischen Analogien fehlt es

indes nicht. Ein ähnliches Volkst. aus Kreten und Korern, waren die Etyler.

dann über den Apennin gegangen sei und in Oberitalien eine gleiche Anzahl angelegt habe⁴⁵⁾. Die Namen dieser zwölf Steten gibt uns kein alter Schriftsteller an; es wird daher nöthig sein, zuerst alle Städte Etruriens, welche in der Geschichte Etruriens unabhängig und bedeutend auftreten, auszusondern, mit welcher Aufzählung Nachrichten über ihre Anlage, ihr Gebiet und ihre origines verbunden werden können. Wir beginnen von der Südgränze, von den Steten, in welche Etrurien die südliche des cimbrischen Waldes zerfällt.

1) Veji. Der Platz des alten Veji's ist von Nardini und Holsenius⁴⁶⁾ in dem Isola Farnese genannten, isolirt liegenden Fuß: Felsen und dem sich nördlich daran schließenden Plateau, unsern La Storta auf dem Wege von Rom nach Viterbo, erkannt worden; dort hat man auch neuerlich Inschriften vom municipium Ager. Vejena. gefunden⁴⁷⁾. Die Lage stimmt mit der Beschreibung der Alten wohl überein⁴⁸⁾, nach welcher Veji einen hohen, von allen Seiten abschüssigen, schwer auszureisenden Felsenberg inne hatte; so liegen die etruskischen Städte fast inegelsamt; das flüßigen Cremera (La Varca) fließt nördlich an diesen Abhängen hin. Die frühe Zerstörung Veji's hat bewirkt, daß wir weder etruskische Inschriften noch auch Münzen finden, welche deutlich Veji angehören; darum ist uns auch die etruskische Namensform von Veji unbekannt. Veji muß eine der größten Städte Etruriens gewesen sein, wenn Dionysios Angabe für zuverlässig gelten kann, daß der Umfang dieser Stadt dem der Kingmauer Athens, welche mehr als 43 Stadien maß, gleich gekommen sei; doch war es auch so noch kleiner als das servianische Rom. Die eigentliche Heimath von Veji, der Vejens. ager, berührte den Ibersuß von dreizehn römische Milien oberhalb der Stadt Rom, und zog sich dem crustumischen Gebiet gegenüber einige Milien hinab. Dem Gebiete Fidenat's und dem ager romanus gegenüber erstreckte sich bis ans Meer der Vaticanus ager⁴⁹⁾. Auch diesen haben die Römer den Tufstein abgenommen⁵⁰⁾, er kann aber vorher kaum zu einem andern Gebiete gehört haben als zu dem vejentischen; wahrscheinlich war also Vaticanum (Vaticum) einer der Septem pagi, welche Rom den Veientern sammt den Salinen und dem mässigen Walde an der Tibermündung schon sehr frühzeitig genommen haben soll. Rings um Veji lagen mehrere nicht unbedeutende Städte, welche zwar in der Geschichte als besondere Steten vorkommen, aber sich doch

in einer gewissen Abhängigkeit von Veji befunden haben müssen. Dazu gehört Capena, welches nach Cato eine unter dem Könige Propeertius gegründete Kolonie der Veienter war⁵¹⁾. Das Gebiet von Capena schloß sich längs dem Ibersuß nordwärts an das Vejentische an; nach der andern Seite gränzte es beim Berge Soracte an das Faliskische, an der Südseite dieses Berges lag auf capenatischem Grund und Boden am flüßigen Capenas das Heiligtum der Heronia, auf der Höhe des Berges aber, schon im Gebiete der Falisker, das des Dispaters oder Soranus. Eben so finden wir Fidenat in der römischen Kriegsgeschichte in einem Zusammenhang mit Veji, der auf Abhängigkeit deutet⁵²⁾. Nördlich von Veji liegen Sutrium und Reper (jetzt Sutri und Nepi), zwei Districte, die wir gleich nach der Eroberung Veji's durch Camillus als socias civitates Roms treffen, früher waren sie wahrscheinlich abhängige Bundesgenossen von Veji gewesen, für sich bestehende Zwölfsteten gewiß nicht. Auf eine engere Weise gehörte zu Veji der Ort Sabate am sabatinischen See; die Einwohner von Sabate waren Veienter; Sabate lag im ager Vejenus⁵³⁾. Veji selbst hatte entschieden eine Stelle im Bunde der zwölf Städte, und nahm an den Versammlungen und Feiern der duodecim populi Theil⁵⁴⁾.

2) Cäre, echt etruskisch vielleicht Cista⁵⁵⁾, bei den Griechen Agyla genannt, lag, nach den Dispositionen der Alten zu urtheilen, auf dem Riede des heutigen Cerveteri (aus Caere vetus entstanden), am Caeretanus amnis⁵⁶⁾. Doch sind von „dem Sig der agyllinischen Stadt, den uraltens Geseien bezeugt,“ wie Virgilius sagt⁵⁷⁾, so viel dem Verfasser dieser Abhandlung bekannt, keine Mauertrümmer mehr vorhanden; gerade in der Nähe Roms finden alle Spuren aus solistischen Anlagen am meisten vernichtet worden. Nur einige Säulenschäfte und Capitälir aus späterer Zeit findet man hier und da eingemauert. Zu dem Gebiete von Cäre gehörte die weiland anselmische und volkreiche Hafenstadt Pyrgoli (jetzt San Severo); auch die andern colonias maritimae Roms in dieser Gegend, Castrum Novum, Asium, Tregenda können kaum zu einem andern Gebiete als dem cäritischen gehört haben. Ein cäritischer Ort Artena, zwischen Cäre und Veji gelegen, wurde schon von einem der römischen Könige zerstört⁵⁸⁾.

3) Falerii. Der etruskische Name dieser Stadt lautete etwa Phalese, der erste Buchstabe war eine scharfe Aspirations und konnte auch durch H ausgedrückt

45) S. Glicina und Giocardi bei den Intpp. Virgil. o. Cod. Veron. ad Aen. X. 198, et ap. Serv. ad L. Egl. Cato bei den Intpp. ap. Serv. ad A. 179. Etruria Ital. VII. 474: Etruria v. p. 219. 46) Nardini L'Ancico Vejo (Gese. Antiqu. Ital. T. VIII. P. 5). Felsens. ad Cluver. p. 529 sq. Die oben erwähnten Meinungen von Domenico Maggocchi, Morelli, Carlo Bondi kann man jetzt wohl übergehen, wie auch J. F. Berghall ibid., Römische Kampagne S. 148. 47) Garbinali in den Memorie Rom. di antichita Vol. I. p. 49. Ribby Viaggio nel contorni di Roma T. I. p. 48—50. Gra ad Hor. Epist. II. 2. 167. 48) Dionys. Hal. II. 54. 49) Plin. III. 9. Cluver Ital. ant. III. 2. p. 366. 50) Festus s. v. Vaticanus. Egl. Plin. XVI. 87.

51) Intpp. ap. Serv. ad Aen. VII. 697. Lucos Capenas. Hoc dicit Cato Veientum (hier ist etrus juvenes in regibus) condidisse auxilio regis Propeertius, qui eos Capenam quum adoleverant miserat. Egl. Cluver II. ant. II. 3. p. 548. Ribby R. G. I. S. 122. 52) Die Stadt war nach Plut. Rom. 25. den Veientern angeschlossen. 53) Geschlossen auf Liv. VI. 4. Egl. Festus s. v. Stellatina, Sabatina. 54) Livius V. 1. Dionys. IX. 18. 55) Intpp. ad Aen. X. 183 c. Cod. Veron. 56) Mannert Geographie II. S. 1. 379. Berghall Röm. Kampagne S. 159. 57) Aen. VIII. 478. Egl. Servatius. 58) Livius IV. 61. Die Demoneum von Artena, Fregenda Cäre mit Artena, Fregenda im Boisterlande bezeugt einiger Maßen die Sagen von Argentum.

werden, daher der mythische Gründer von Falerii Halesus genannt wird⁵⁹⁾. Von Phalese leitet sich der Name des Volkstammes, der Falisker, ab; es ist sicher, wenn auch immer schon alte Schriftsteller darin Verwirrung gemacht haben, daß die Falisker Nichts sind als das Volk von Falerii. Die hohen Mauern von Falerii, deren Doid gedenkt⁶⁰⁾, sind noch jetzt in den Trümmern einer aus riesigen weißen Steinblöcken ohne Mörtel aufgeführten Ringmauer deutlich zu erkennen, die auf Anhöhen etwa drei Miglien westlich von Città Castellana sich befinden, der Ort heißt noch jetzt Falerii⁶¹⁾; eben da ist ein Hypogeum mit etruskischer Schrift gefunden worden⁶²⁾. Falerii lag hoch und steil⁶³⁾; doch breitet sich von da eine schöne Ebene gegen den Tiber aus, welche wahrscheinlich Aequum Faliscum hieß. Als später die Falisker von den Römern bezwungen wurden, nöthigte man sie ihre Felsenburg zu verlassen und sich hier in der Ebene anzusiedeln, dieß ist ohne Zweifel die Entstehung des Tris Aequum Faliscum, welcher nach Strabons Angaben an der flaminischen Straße zwischen Rom und Ariminum, in der bezeichneten Ebene, dem Piano di Borghetto, lag⁶⁴⁾. Ein bloßes Mißverständniß ist es also, wenn man schon im Alterthum die Aequi Falisci für die gerechten Falisker nahm, und den Namen daraus erklärte, daß das Institut der Fecialen von ihnen zu den Römern gekommen sei. Die Colonia Falisca der Römer wurde dagegen wieder nach dem alten Falerii geführt, das hoch ummauerte Falerii mit dem Juno-Tempel, welches Doid besuchte, war wirklich die alte Etrusker-Stadt. Das Gebiet von Falerii reichte südlich bis an den Berg Socratico, östlich bis an den Tiberfluß, westlich stieß es an die Landschaft Tarquinii, nördlich an das Gebiet von Ameria in Umbrien, welches durch das castellum Amerinum sich auch auf das rechte, sonst etruskische Ufer ausdehnte, so wie an die Feldmark von Volsinii. Zu den von Falerii abhängigen Dörfern gehörte wahrscheinlich der sehr alte Ort Fescennium; die Bau-trümmer zu Città Castellana, welche aus einer durch die Natur befestigten Anhöhe liegen, können, da sie nicht Falerii gehören, mit dem besten Rechte Fescennium zugeschrieben werden. Falerii war, wie oben bemerkt, zwar nicht rein etruskisch, aber gehörte doch zu den Hauptstädten dieses Stammes⁶⁵⁾. Die Bevölkerung fand wahrscheinlich in engem Zusammenhang mit der weltlichen; der mythische Gründer von Falerii, Halesus, wird auch als Ahnherr eines alten weltlichen Königs genannt⁶⁶⁾, in beiden Städten war der Kultus der Juno besonders vorherrschend.

Wir gehen zu den jenseits des ciminischen Baldes,

aber ihm zunächst gelegenen mächtigen Etruskischen Tarquinii und Volsinii über.

4) Tarquinii, griechisch Ταρκύνιον, Ταρκυνία, etruskisch etwa Tarchusin⁶⁷⁾. Die Stadt lag, wenn das jetzige Tarquinio anders die Stätte bezeichnet, drei Miglien nördlich von Corneto auf einem Hügel von länglicher Form, auf welchem man einige Trümmer und Baureste entdeckt, zwischen den Flüssen Marta und Minio. Das einleuchtendste Zeugniß für die ehemalige Bevölkerung Tarquinii's geben die zahllosen Hypogeen, die sich in gedrängter Menge von den Trümmern Tarquinii's bis ans Meer, in einer Breite von sechs, einer Länge von acht Miglien, erstrecken. Zu dem tarquinii'schen Gebiete gehört das alte Traviscia⁶⁸⁾, welches unweit der Mündung des Flusses Minio, etwas nördlicher, lag; ferner das Castellum Axia⁶⁹⁾, jetzt Kastell d'Assio, fünf Miglien südwestlich von Viterbo: eine Anlage auf steilen und schwer zu erklimmenden Felsen, von mehreren Reihen in senkrechte Feldwände gebautener und mit Frontispizien versehenen Hypogeen umgeben, welche eine nicht unbeträchtliche und zugleich wohlhabende Bevölkerung beweisen⁷⁰⁾; überdieß die ihrer Lage nach nicht näher bekannten Städte Cortuosa und Cortenebra⁷¹⁾. Auch Blera (jetzt Viterbo) und Tuscania sind zu diesem Gebiete zu rechnen, das letzte als eine nicht unansehnliche, aber doch nicht für sich bestehende Stadt; die Ruinen, bestehend in Hypogeen und Mauern aus großen Quadern ohne Bindemittel, liegen zwischen Toscanella und dem rechten Ufer der Marta⁷²⁾. Von Blera vier Miglien, vierzehn von Viterbo gegen SW., liegt das Kastell Orchia oder Norcia, dessen alter Name unbekannt ist: daß es aber ein altetruskisches Castellum gewesen, beweisen auch hier wieder die zahlreichen und stattlichen Grabmonumente⁷³⁾. Zu den zwölf Städten gehörte Tarquinii entschieden, da es sogar zu Zeiten auf einen Prinzipat unter denselben Anspruch machte, wovon unten die Rede sein wird. Als die Tyrhener-Stadt ist es oben dargestellt worden.

5) Volsinii, die Stadt der Volsoones⁷⁴⁾ oder Volsoni⁷⁵⁾. Der etruskische Name war Felsuna, wie man aus der Aufschrift einer Goldmünze Etrurien abnimmt⁷⁶⁾. Was die Lage Volsinii's betrifft: so muß man genau unterscheiden zwischen dem alten Volsinii, welches die Römer nach der endlichen und mühevollen Befestigung dieses Volkstammes zerstörten, und dem neuen, welches die bezwungenen Volsinier zu derselben Zeit anlegten⁷⁷⁾. Dieses letztere ist entschieden das heutige Volsena, am volsinischen See; jenes war dagegen eine auf einer steilen

59) C. die Auseinanderlegung Etrusker Wb. II. S. 275. 60) Amor. III. 13. 34. 61) C. denkwürdigen Winkelmann's Werke III. S. 167. 62) B. B. pag. 1. S. 139. Bullettino degli Annali dell' Instituto di corrisp. archeol. 1829. N. 6. p. 71. 63) Dempster Etruria reg. T. II. t. 82. 1. 64) Bonarot Ann. VIII. 18. p. 301. 65) Plinius Kamili 9. 66) Etrusker I. S. 110. 67) Bgl. II. IV. 23. Als Kolonie hieß Falerii Colonia Etruscorum Falisca. 68) Etrusker I. S. 110. 69) Bgl. II. IV. 23. 70) Propperz IV. 2. 4. 71) Fasti Capitolini I. S. 333. 72) C. denkwürdigen Winkelmann's Werke III. S. 167. 73) Cicero pro A. Caccina c. 7. 20. pag. 4. II. auch Steph. Byz. s. v. Ἀξία. Bei Plinert kommt dieser deurbare Ort gar nicht vor. 74) Oribioli bei Agathrati M. E. T. IV. p. 174 sq. 75) Etrusker I. S. 110. 76) Bgl. Cicero de oratore II. 1. 1. 77) Fasti Capitolini I. S. 333. 78) Propperz IV. 2. 4. 79) Etrusker I. S. 333.

67) C. oben. 68) Veteres Gravisciae. Virgil. In agro Tarquiniciensi nach Bgl. XL. 29. 69) Cicero pro A. Caccina c. 7. 20. pag. 4. II. auch Steph. Byz. s. v. Ἀξία. Bei Plinert kommt dieser deurbare Ort gar nicht vor. 70) Oribioli bei Agathrati M. E. T. IV. p. 174 sq. 71) Etrusker I. S. 110. 72) Bgl. Cicero de oratore II. 1. 1. 73) Fasti Capitolini I. S. 333. 74) Propperz IV. 2. 4. 75) Etrusker I. S. 333. 76) C. denkwürdigen Winkelmann's Werke III. S. 167. 77) Cicero pro A. Caccina c. 7. 20. pag. 4. II. auch Steph. Byz. s. v. Ἀξία. Bei Plinert kommt dieser deurbare Ort gar nicht vor. 78) Oribioli bei Agathrati M. E. T. IV. p. 174 sq. 79) Etrusker I. S. 110. 80) Bgl. Cicero de oratore II. 1. 1. 81) Fasti Capitolini I. S. 333. 82) Propperz IV. 2. 4. 83) Etrusker I. S. 333.

len Berghöhe, fast unbezwinglich, angelegte Stadt (ein Umstand, der auch den Griechen bekannt und merkwürdig geworden war⁷⁸⁾), welche nicht notwendig in unmittelbarer Nähe von Neu-Volsinii gesucht zu werden braucht. Es ist dem Verfasser dieser Abhandlung sehr wahrscheinlich, daß die bei Leo Diaconus und Protopius erwähnte Urbs Vetus, das jetzige Drieto, am Zusammenfluß der Valsia mit dem Clanis, eben die alte Stadt Volsinii sei; die Lage Drieto's entspricht ganz und durchaus dem Bilde, welches die Alten von Volsinii geben, und dann haben sich gerade bei Drieto mehrere der alterthümlichen Inschriften Etruriens gefunden⁷⁹⁾, welche abnehmen lassen, daß hier besonders in früheren Zeiten eine ansehnliche etruskische Stadt gestanden habe. Dem Gebiete von Volsinii gehörte Trossuli⁸⁰⁾, vielleicht Ferentinum, auch mehrere, nicht näher bezeichnete Castella an⁸¹⁾. Die Stadt gehörte zu den mächtigsten, streitbarsten und zugleich kunstbesitzenden Republicken Etruriens; sie wird entschieden zu den zwölf Stäten und Hauptstädten Etruriens gerechnet⁸²⁾.

Die Gegend, welche von diesen beiden Stäten nördlich liegt, ist sehr schwer in bestimmte Gebiete und Städte zu theilen. Doch unterscheidet man deutlich:

6) Das Gebiet der Volcinter, welche in der römischen Kriegsgeschichte als eine der kräftigsten Völkerschaften Etruriens erscheinen. Ihre Stadt hieß Volci, welches noch in römischer Zeit als ein municipium bestand⁸³⁾; die Lage derselben wird durch das heutige Piano de Volci oder Voci am rechten Ufer der Fiora (Armenta) bestimmt⁸⁴⁾; sehr ansehnlich scheint sie indess, nach dem Mangel historischer Erwähnungen zu urtheilen, nie gewesen zu seyn. Indessen hat man gerade in einer Gegend, welche man mit Wahrscheinlichkeit zum Gebiet von Volci rechnet, bei Ponte della Badia und zu Casmino, im Flußthal der Armenta, in neuerer Zeit eine Menge Gräber geöffnet, und in diesen eine Fülle bewalteter Vasen gefunden, die entschieden für eine bedeutende, wohlhabende und an griechischer Bildung Theil nehmende Bevölkerung dieser Gegend beweisen⁸⁵⁾. Dem Gebiet der Volcinter gehört Cosa an, dessen Mauern wahrscheinlich älter sind als die römische Colonie im Jahre 479; es liegt auf einem ins Meer vortretenden Hügel bei Ansedonia, und war, der Größe und dem Umfange seiner Mauern⁸⁶⁾ nach zu urtheilen, zwar kleiner als die Hauptstädte Etruriens, aber doch gewiß einer der

ansehnlichsten Orte dieses Gebiets. Aus den Anlagen beim Herkuleshafen von Cosa erröthet später ein besonderer Ort Succosa. Zum Gebiete dieser Völkerschaft muß man noch das Kastell schlagen, dessen mächtige Mauern noch unter dem Namen Castellaccia di Monteti bei Cepalbia zwischen Cosa und dem Fluß Armenta existiren⁸⁷⁾. Ob der Hafen Telamon diesem Stäte oder dem ruffianischen oder dem saturnischen angehöre, muß man unentschieden lassen; er heißt noch jetzt Telamone.

7) Saturnia. Erscheint in der politischen Geschichte, welche wir kennen, nicht eher, als bis es im Jahre 569 eine Colonie römischer Bürger erhielt. Vielleicht bekam es damals erst den Namen, der wenig etruskisch klingt, so wie Etruria Junonia colonia genannt wurde. In älteren Zeiten, wird gemeldet, hieß die Stadt Aurinia⁸⁸⁾, doch war ihr Glanz schon früher von ihr gewichen, ehe sie in die Gewalt der Römer kam; denn schon damals gehörte sie einer anderen Stadt Galetta an, in deren Gebiet sie lag. Gerade daß die großen Mauern Aurinia's wüst lagen, scheint die Römer hier, wie bei Galetti, zur Pflanzung einer Colonie bewegen zu haben. In alten Zeiten war Aurinia sehr bedeutend⁸⁹⁾, wie besonders die Mauern beweisen, die in mächtigem Stile empor gestürzt sind und einen beträchtlichen Umfang haben⁹⁰⁾. Sie liegen auf einer felsartigen Anhöhe am oberen Laufe des Flusses Albina. Zwischen Saturnia und Volsinii lagen die Crisathinae Suana (Sovana) und Statonia (am lacus Statoniensis bei Farnese oder Castro nach Cluver), welches in römischer Zeit eine eigene praefectura Statoniensis bildete; welchem Stäte sie in etruskischer Zeit angehörten, läßt sich schwerlich ausmachen.

Noch weniger wissen wir von dem folgenden Stäte der

8) Salpinaten. Nur daß sie als ein besonderer Populus Etruriae im Jahre der Stadt 863 die Römer mit den Volsinern zusammen bekriegten⁹¹⁾. Am meisten Raum für sie ist zwischen den Gebieten von Volsinii, Aurinia, Rusellä, Volaterra, Clusium, in der Gegend des jetzigen Radicofani, in einem künftlichen, wo sonst gar keine alten Städte vorkommen. Sollte Drieto nicht die alte Stadt der Volsinier seyn: so könnte man es für das nirgends erwähnte, aber voraus zu sehende Salpinum erklären.

Bestimmter lassen sich die nördlichen Gegenden Etruriens theilen.

9) Clusium, weiland Camars, welche Benennung auch die mit Kam bezeichneten Rängen voraussetzen, so daß die Stadt bei den Etruskern immer diesen Namen behalten zu haben scheint. Jetzt Clusium auf einer Anhöhe über dem schönen und fruchtbaren Thale des Clanis. Der eigentliche Platz der alten Stadt soll Sarteano über

78) S. die Mirab. Anacut. unter den Schriften des Aristoteles c. 98. Die Erklärung betrifft sicher Volsinii. 79) Langi Saggio II. p. 336. 391. 397. 493. 80) Mannert IX, 1. S. 409. 81) Etr. IX, 41. 82) Die metrische Inschrift bei Andr. Adami Storia di Volosno I, 8. p. 94. Walter. Hist. IX, 1. ext. 2. 83) Ptolemäos. Geogr. v. 3. v. 10. 84) S. Heilmann ad Cluver. p. 515. 10. die noch bestehende Ruinen einer Stadt. 85) S. Campanari notizie di Volcia in den Annali dell' Instituto di corrisp. archeologica. 1829. p. 194. Für Betulium, welches der Prinz von Casano in dieser Gegend sucht, spricht kein bestimmtes Argument. 86) Dieser beträgt gegen 4750 Fuß.

87) S. Heilmann ad Cluver. p. 515. 10.

88) S. Heilmann ad Cluver. p. 515. 10.

89) S. Heilmann ad Cluver. p. 515. 10.

90) S. Heilmann ad Cluver. p. 515. 10.

91) S. Heilmann ad Cluver. p. 515. 10.

87) S. Santi Viaggio sec. in Toscana p. 108. 88) Plin. III, 8. 89) Angeblich präzisirt nach Dionys. I, 20. 90) S. die schonentstandenen Angaben darüber Strabo I. c. 252. 91) Etr. V, 31. 32.

Dagegen werden wir Populonia Volaterrä bei- oder unterordnen können, indem die Angabe wohl Glau- ben verdient, daß Populonia erst nach der Erbauung der zwölf Städte von einer volaterranischen Kolonie an- gelegt, und der Boden einem forsischen Volkstamm ent- rissen worden sei ¹⁹⁾. Doch war ungeachtet dieses Ko- lonialverhältnisses Populonia ein für sich bestehender Staat, wie schon die sehr zahlreichen Münzen mit dem Namen Populuna beweisen, und wahrscheinlich durch In- dustrie und Handel zu Zeiten reicher und blühender als selbst die Mutterstadt. Die gegenüber liegende Insel Alca gehörte den Populonierern ²⁰⁾. Auch von den Resten alter Kunst und Pracht, die man in den Ruinen Po- pulonia's gefunden, geben mehrere Beschreiber eine glän- zende Vorstellung ²¹⁾: Neuerer reden nur von den Mauern, deren Umfang sich auf 8000 Fuß beläuft. Sie liegen auf einer in das Meer hinaus tretenden, bergigen Halb- insel, ein Schutz dem Lande und eine Barre für die See, wie Rutilius sagt ²²⁾. Am Fuße des Berges lag eine sichere Bucht, an welche sich eine Hafenstadt mit Schiffsbauern (heut Porto di Baratto) schloß, die auch noch bewohnt wurde, als die Stadt auf der Höhe eine Ruine war.

15) Arretium, jetzt Arezzo, im obren Arnus- thal, hatte ein ziemlich ausgedehntes Gebiet, indem dazu außer dem obren Arnusthale ²³⁾, auch das Thal, in welchem der Tiberstrom entspringt ²⁴⁾, drittens dasjenige, aus dem der Umbro fließt, gehörten. Daß auch diese zuletzt bezeichnete Thal vor der Gründung Etrusca, als einer römischen Kolonie, arretinisch war, geht daraus hervor, daß sich hier, bei Monte Aperto, das Familien- begräbniß der arretinischen Clitern (Cliternae) gefunden hat ²⁵⁾. Auch Arretium wird mehrere Male als eine der mächtigsten Städte Etruriens genannt ²⁶⁾.

16) Fiesulä, Fiesole, die alte Bergstadt, von der erst in römischer Zeit die Bevölkerung sich in das nun völlig ausgetrocknete Flußthal nach Florenz hinab zog. Für die ehemalige Größe des Ort zeugen jetzt nur noch die ansehnlichen, großartig konstruirten Mauern, der Um- fang derselben beträgt an 8500 Fuß ²⁷⁾.

17) Pisa lag, wie oben bemerkt, im Alterthum auf der von den Flüssen Arnus und Ausar gebildeten Ecke. Der Hafen erstreckte sich von der jetzigen Mündung Ga- lambrone bis nach Livorno; obgleich wenig gegen den Anbruch des stürmischen Meeres geschützt, war er doch ein Haupthafen Etruriens. Pisa gehörte zu den Städten, welche Tarhon selbst gegründet haben sollte ²⁸⁾, und war lange die Vormauer des etruskischen Volks gegen die Figuren.

An Pisa schließen wir den Strich zwischen Arnus und Macra an, in welchen Luca und Luna liegen. Von jenem hören wir vor dem dannaib'schen Kriege Nichts; Luna, welches auch noch östlich vom Macra- flusse, also auf der ehemals etruskischen Seite lag ²⁹⁾, beweist wohl durch seine aus großen Marmorblöcken er- bauten Mauern, die unter den Alten Rutilius, daß es eine tuskische Stadt war. Für die Tuskier mußte auch der von Ennius so hoch gepriesene Hafen von Luna (der Golf von Spezia) sehr wichtig seyn; er war nach Stras- bon ganz geeignet, die Flotte eines seefahrenden Volkes aufzunehmen ³⁰⁾.

Nach dieser Topographie des eigentlichen Etruriens wenden wir uns zu den etruskischen Besitzungen in an- dern Theilen Italiens.

Die Etrusker in Oberitalien. Die Herr- schaft der Etrusker in Oberitalien erstreckte sich in den blühendsten Zeiten des Volks, besonders nachdem es ihnen gelangen war, auch in diesen Gegenden der Umbrer Meister zu werden ³¹⁾, über das ganze Pothal, und war nur durch die Veneter, Enganeer, Lepontier und andre iüritische oder ligurische Stämme in den Gebirgen begränzt. Auch hier besaßen die Etrusker zwölf Haupt- städte, deren Gründung die eine Sage dem tarquinischen Tarhon zuschreibt ³²⁾; Andre dagegen leiteten die einze- lnen Städte von den einzelnen Republikan Subetruriens ab, wie Felsina von Perugia ³³⁾. Die Anhänger der thessalischen Ableitung der Etrurher liegen diese zuerst nach der Pomündung kommen, und sich von hier aus in Oberitalien ausbreiten ³⁴⁾. Bekannte Städte der Etrusker in diesen Gegenden sind Felsina, später Bo- nonia, welches auch als das Haupt dieses Etruriens be- zeichnet wird; das reiche Melipum, welches in der Transpadana gelegen haben muß; Mantua, welches aber mit weit größerem Recht ein Kastell von Felsina, als die Hauptstadt des ganzen Landes heißt, und seinen längeren Widerstand gegen die nachmalige gallische Ero- berung nur der günstigen Lage im See des Vincius dankte ³⁵⁾; dann die an der alten Hauptmündung des Po gelegene Stadt Spina, deren Einwohner sich sehr hellenisiert zu haben scheinen; auch wohl Ravenna; be- sonders aber Patria am Flusse Tartarus und zwischen den Mündungen des Po gelegen, die ein Delta bilden, welches ehemals von den Griechen im Ganzen der Adrias genannt wurde ³⁶⁾, eine für die Kultur der Gegend und den Handel höchst wichtige Stadt. — Auch die Tuskier im Picenum, im ager Praetutianus, Palmenis und Hadrianus ³⁷⁾, werden mit mehr Wahrscheinlichkeit aus Norditalien abgeleitet, als aus Etrurien am untern Meer. Sie bewohnten besonders die Orte Rupra, welches ei-

19) Intpp. ap. Serv. ad Aen. X, 172. Egl. Mazzocchi sopra Volaterra, Populonia ed Iva, Diss. Corton. T. III. Riebuhr I. S. 120. 20) Dies stimmt man auch Strab. V. p. 223 ab. Egl. Aen. X, 166 ff. 21) Sachtio bei E. V. bertoli fol. 28. 22) Praesidium terris indicumque fretis, I. 405. 23) Strab. V. p. 222. 24) Plin. III, 9. 25) E. Gori Mus. Etrusc. T. III. p. 96. 97. 26) Eib. IX, 37. X, 37. Dionys. III, 51. 27) Wicell tr. 5. 28) Gori bei den Intpp. ap. Serv. ad Aen. X, 179.

29) S. Etrusker I. S. 107.

30) Eben das. S. 294.

31) S. Strabon V. p. 216.

32) Die Schriftsteller bei den

Intpp. Aen. X, 198 a. Cod. Verona.

33) Intpp. ap. Serv.

ad Aen. X, 198. Egl. Liv. V, 5.

34) Diodor XIV, 113.

35) Etrusker I. S. 137.

36) Ebd. S. 140.

37) Plin.

H. N. III, 19.

ner etruskischen Göttern auch den Namen dankt, und ein zweites *Patria*, welches Pl. 98 in die Hände des tyrantischen Tyrannen Dionysios fiel³⁸⁾.

Die Etrusker in Campanien. Auch hier hatten die Etrusker, wenn einigen Nachrichten der Alten zu trauen ist, nicht bloß einzelne Kolonien angelegt, sondern besaßen eine zusammenhangende Reihe von Städten, welche ebenfalls einen Bund der zwölf Städte bildeten. Man kann mit mehr oder weniger Sicherheit dazu rechnen: Capua, Nola, Pompeii, Herculanium, Surrentum, Marcina, Salernum³⁹⁾. Es gehörte ihnen hiernach ziemlich der ganze Strich vom Vulturum bis zum Gilarum mit Ausnahme eines schmalen Küstenstreifens, auf welchem die griechischen Städte ROME, Dikarchia und Neapel lagen; die fruchtbaren pfeigründigen Gebiete dagegen hatten die Etrusker von Capua den Rymäern entziffen. Nach der Angabe, die Velleins-billigt, waren Capua und Nola etwa 47 Jahre vor Roms Erbauung von den Etruskern gegründet worden, wahrscheinlich vom südlichen Etrurien aus, wie mythische Spuren und Namensähnlichkeiten abnehmen lassen, und zur See. Die Zahl der hier angeseßelten Etrusker war eben deswegen nicht bedeutend genug, eine völlige Umgestaltung des Volksstammes hervor zu bringen; das Land heißt immer fort bei den Griechen *Uruks* (obgleich auch manchmal, wie bei Sophokles selbst, die griechischen Kolonien an dieser Küste in tyrphenisches Land gesetzt wurden⁴⁰⁾, und die östliche Sprache bestand immer fort als die Hauptsprache des Landes. Ein vor allen andern durch Landbau, gewiss auch durch Industrie, reicher und blühender Ort war Capua, welches tuskisch Vulturum hieß.

Geschichte der Etrusker. Die einzelnen fast verlorenen Data, die uns über die Begebenheiten und Unternehmungen der tuskischen Staaten, über ihre politischen und Kriegesgeschichte zugekommen sind, ordnen wir in vier Perioden, die wir etwa so bezeichnen.

1) Etrurien erhebt sich zu größter Macht und Blüthe, von unbestimmter Zeit vor Roms Erbauung bis gegen 170 nach Roms Gründung. Die Kunde des Schiffswesens, welche durch die Tyrhener nach Etrurien gekommen war, wurde von den etruskischen Küstenstädten mit Begierde und Eifer nachgebildet, und aus beschwerlichen und gehäufte Geräubern entwickelten sich am Ende die mächtigen Beherrscher des ganzen untern, ober, wie es nach ihnen hieß, tyrphenischen Meeres. Das Ansehen und die Furcht, in welcher dieß Volk bei den Griechen stand, drückt die hesiodische Dichtung aus, wornach Odysseus mit der Kirke den Agrios, den Wilden, und den tadellosen Patnos zeugte, „die in dem innersten Winkel der heiligen Meerelände all das berühmte Geschlecht tyrphenischer Männer beherrschen.“ Die Griechen wagten, nach der frühen Gründung Ryme's, welche wahrscheinlich älter ist als

die etruskische Macht, lange nicht diese Meere zu besetzen; die Styria schied lange Zeit die den Griechen zugänglichen Gegenden von dem tyrphenischen Wasserreich, und als die Dörfer von Korinth, die Galtstädter und andere Hellenenstämme sich in Sicilien und Italien niederzulassen angingen, mieden sie eine geraume Zeit die Nordküste Siciliens so wie die Westküste Italiens auf eine auffallende Weise. Die Etrusker benutzten aber diese ungestörte Herrschaft nicht bloß zur Verheerung und Plünderung, sondern auch zur Erwerbung ansehnlicher Küstenstriche, wie eben die Kolonien in Campanien beweisen. Auch lehrte eine Stelle Strabons, nach der, wie es scheint, richtigsten Auffassung, daß die Etrusker zeitig sich auf Sardinien niederließen⁴¹⁾; die Geschichte der karthagischen Eroberung Sardinien enthält selbst Hindeutungen auf eine die Insel früher beherrschende mächtige Nation. Erst die Fahrten der Phokäer gegen Sympias 30 öffneten den Griechen, nach Herodots bestimmtem Zeugnisse, den Zugang zu Tyrrenien; erst diesen gelang es, sich in einen regelmäßigen Verkehr mit den etruskischen Staaten zu setzen, an welchem ohne Zweifel auch sehr bald Korinth Theil nahm, dessen Handels- und Kolonisationsplane immer besonders nach Westen gerichtet waren, so daß es auch deswegen nicht unglücklich erscheint, daß, als durch den Beistand der demokratischen Faktion Apkellos Tyrann von Korinth geworden war, und die Dikarchie der Batchiaten gestürzt hatte, einer dieser frühesten Herrscher sich zu den befreundeten Tarquinien gewandt habe, besonders da die in Tarquinien gefundene Kunstwerke gerade auf einen nähern Zusammenhang dieser Stadt mit den Hauptstädten der Kunst im Peloponnes hinweisen.

Was die inneren Verhältnisse Etruriens in dieser Zeit betrifft: so lernen wir diese nur von einem sehr einseitigen Standpunkte kennen, nämlich aus den Traditionen, welche sich in Rom selbst über die Zeit erhalten hatten, in welcher es etruskische Regenten hatte. Um diese Traditionen recht zu verstehen und zu würdigen, muß man beständig im Auge behalten, daß es das Interesse der römischen Sage war, möglichst wenig Spuren von eigentlicher Unterwerfung unter eine fremde Macht übrig zu lassen, das Andenken an Eroberung, Knechtschaft möglichst zu verwischen, und dagegen allen Glanz der Erinnerungen an ein weit gebietendes Aussehen, wenn es mit Leichtgläubigkeit gesehen konnte, auf Rom, als einen selbstständigen Staat, zu beziehen. Kurz, Rom eignete sich in der Sage gern alle Ehre seiner tuskischen Herren zu, aber wußte es zugleich so zu machen, daß es schien, als habe es doch eigentlich keine tuskischen Herren gehabt. Nach dieser Betrachtung nimmt die ganze Geschichte ungefähr diese Gestalt an.

Tarquini, die Stadt des Tarcho, behauptete in seinen Sagen, die Gründerin der etruskischen Zwölfstädte, so wie der Ursprung der Etrusca disciplina zu seyn, und machte ohne Zweifel auch auf einen Prinzi-

38) Controversen darüber s. Etrusker Bd. I. S. 145 f.
39) Hauptstellen Polybios II, 17, 1. Strabon V. p. 242.
247. 251. Strabon I, 9. und Appian. H. Fl. IX, 16, 6.
40) G. Wetters Anecd. I. p. 418. 414.

41) Strab. V. p. 225. Bgl. Schol. zu Ptolemaios Kinos p. 18, 7.

pat über das gesammte Etrurien Anspruch. Dieser Anspruch muß im zweiten Jahrhunderte Roms wirklich durchgesetzt worden sein. Daraus geht deutlich die nach Dionysios von vielen römischen Schriftstellern überlieferte Tradition, daß der ältere Tarquinius die Huldbildung der gesammten Bevölkerung empfingen, und die Insignien von ihnen zugesandt erhalten habe, die allein ihrem gemeinsamen Oberhaupt und Anführer zuzamen. Offenbar meinte die ursprüngliche Sage unter diesem Tarquinius, dem die Bevölkerung huldigen, den herrschenden Lucumo von Tarquinius selbst. Dem auf diese Weise vereinigten und erstarkten Etrurien gehörte nun offenbar auch Rom an. Und zwar wurde die früher ziemlich unbedeutende Etruskia, um deren Besitz Latiner und Sabiner lange mit einander gestritten hatten, erst jetzt eine wirklich bedeutende Stadt, erhielt Befestigungswerke, Tempel und andre große Bauwerke nach dem Maßstabe einer etruskischen Hauptstadt. Auch über andre Etruskien des damals durch den schmachvollen Untergang der alten Metropole Alba innerlich zerrütteten Latiums, so wie gegen das Gebiet der Sabiner hin erweiterte sich die tarquinische Herrschaft; wahrscheinlich sollte ihr Rom als ein festes Bollwerk gegen die armen, aber kriegerischen Völkerstämme dieser Gegenden dienen. In Bezug auf die innere Verfassung der Staaten waren diese tarquinischen Lucumonen offenbar der alten Aristokratie zugehörig, und suchten die Ritterverfassung, welche die Grundlage derselben bildete, zu beschützen und zu erweitern; aber mit dem strengen Sinn alteretruskischer Adels herrschaft vereinigte sich in ihnen Liebe und Gefallen an griechischer Kunst und Bildung. Der königliche Pomp, der damals eine feste Gestalt erhielt, deutet in seinen Einzelheiten auf griechische Symbolik; auch feierte Rom unter den Tarquiniern griechische Ritterspiele, und erhielt unter der ältern oder spätern Regierung die griechischen Sibyllen=Drafel.

2) Zeiten innerer Unruhen und äußerer Angriffe. Vom J. 170 bis 500 n. R. E. Aber auf diese Periode innerer Einheit und kräftiger Thätigkeit nach Außen folgte eine Zeit, in welcher innere Stürme, welche wahrscheinlich aus Unzufriedenheit mit der Verfassung des Bundes und der einzelnen Staaten hervorgingen, ihre Wirkung auch nach Außen zeigten. In dieser durchzog, wie wir aus etruskischen Annalen wissen⁴²⁾, das Heer des Gaius Vibenna, welches aller Wahrscheinlichkeit nach von der Nachbarstadt Tarquinii's Volkstümmen ausgegangen war⁴³⁾, aber sich auch aus andern Staaten verstärkt hatte, das ganze Etrurien; nach Vibenna's Untergang zog sein treuer Streikgenosse Mastarna mit den Überresten des Heers nach Rom, und wurde hier unter dem Namen des Servius Tullius König. Auch unter Servius war also Rom etruskisch, aber in den Händen einer den Tarquiniern entzogen gesetzten Partei, wie die Traditionen, die sich in Rom selbst erhalten hatten, schon errathen lassen, und die politischen

Institutionen des Servius auf das Klarste beweisen. Das volkfreundliche, die Ansprüche des Mittelstandes begünstigende und die Willkür der alten Lucumonen oder Patricier Herrschaft beschränkende Regiment des Servius Mastarna, welches die Römer immer als die Grundlage ihrer Macht und Freiheit gelehrt haben, wurde indeß wieder von Tarquinii aus gestürzt, die tarquinischen Ansprüche auf den Prinzipat mußten noch einmal durchgedrungen und nun mit doppelter Härte behauptet worden sein; dieß heißt in Rom Tarquinius Superbus. Wir wissen, daß diese neue Herrschaft die servianische Verfassung mit Füßen trat, und die alte Ritteraristokratie möglichst überall wieder herstellte. Aber auch der Sturz dieser Regierung war gewiß kein auf Rom beschränktes Ereigniß, es war der Untergang der Hegemonie Tarquinii's, das in den folgenden Jahrhunderten nie mehr mit seinen Ansprüchen hervor tritt. Bei diesem Sturze, lebte uns die römische Überlieferung, spielte der clauisnische Fürst Etrich Porfena eine Rolle; welche es war, verheißt sie vielleicht mehr als sie verräth. Das ist gewiß, daß wenn es seit Beaufort ausgemacht ist, daß Porfena Rom erobert, ja die Römer völlig entworfen hat, es auch keinem Zweifel unterliegen kann, daß Porfena den Zug nicht für die Tarquinier unternommen haben kann; wir müßten sie ja dann wieder in Rom herrschend finden, oder Porfena müßte der veränderliche und weichererige Art gewesen sein, als dem ihn beinahe die römische Volkssage darstellt. Da wir hier keine Mythologie, sondern nur verborgene, einseitig entstellte Geschichte vor uns haben: so wird glaublich, daß der clauisnische Held wirklich existirt, aber gerade das Haupt der antitarquinischen Faktion gewesen ist. Auch daß Tarquinius nicht in seiner Heimat, sondern bei dem Tyrannen von Kyme, Aristodemus, als Greis lebt und stirbt, zeigt, daß er durch Gewalt aus ganz Etrurien vertrieben war, und darum zu gastfreundeten Griechen seine Zuflucht nehmen mußte, zu denselben, die durch Aricia's Unterthänigkeit, und des jungen Arctus Porfena's Überwindung⁴⁴⁾ das weitere Vordringen dieser neuen etruskischen Macht abshnitten.

Dies ist die letzte, eigentlich glänzende Epoche Etruriens, indem das Ereigniß, welches vor allen andern die Kräfte dieses Volkes gebrochen, schon geraume Zeit vor Porfena eingetreten war. Schon gegen das Jahr 150 Rom hatte in dem Keltenvolke, welches bisher vom Mittelmeere völlig getrennt an dem Ocean hin gewohnt hatte, eine Bewegung begonnen, welche sich uns mehrere Jahrhunderte hindurch als ein beständiges Schwellen der Kräfte und als ein Ueberdorn nach allen Seiten hin gegen die Länder der Ligurer, das Donauland, Norbitalien, Ägypten äußert, das keinen andern Grund und Befreyen folgt, als eben diesem innern Anflusse von Lebenskraft. Schon als die Völker der Mastalia gründeten (Olymp. 45.), fanden sie keltsche Stämme in Ligurien eingedrungen; die Segobriger hielten ihnen gegen die früher an der Küste allein herrschendem Egu-

42) Claudii Imp. Or. pro civitate Gallia danada. 43) E. Grueber I. S. 116, 121.

44) OL 68, 4 nach Dionysios.

ter, sich ein Gebiet erobern und eine Stadt gründen⁴⁵⁾. Von hier drang ein Schwarm von Kelten, welche von dem Reiche der Bituriger an der Loire ausgegangen waren, vermischt mit ligurischen Stämmen, die sie mit sich fort-rissen, den Saltern, Etravern, Maritern, Tiburtern, gegen Italien vor, überstieg die taurinische Alp, schlug die Etrusker am Tichn, und ließ sich in den Gegenden nördlich vom Po nieder, welche diese Stämme allmählig fast ganz eroberten. Der angesehenste Stamm erhielt den Namen der Anaburrer, in ihrem Lande lag der große festliche Fleden Mediolanum. Dieß mag sich etwa in der Zeit des Servius Tullius zugetragen haben; während der Regierung des Tarquinius Superbus (229 nach Erb. Roms) erscheinen, nach der Ueberlieferung der Komäer, Etrusker vom Padus von den Kelten vertrieben, und mit Umbren, Daunern und Andern vereinigt, als eine große Menschenmasse, und greifen Kyme an, welches die Tapferkeit des oben erwähnten Aristodemus damals gerettet haben soll⁴⁶⁾. Inzwischen blieben die Etrusker doch noch über ein Jahrhundert im Besitz eines sehr bedeutenden Theils von Oberitalien, und die Staaten des südlichen Etruriens scheinen noch wenig Gefahr von dort her besorgt zu haben.

Auch die Herrschaft des tyrrenischen Meeres wurde in dieser Periode den Etruskern immer mehr beschränkt, was von Seiten der Griechen schon durch die Anlage Himera's (102 v. St.) und die Besetzung Lipara's durch Kolonisten von Kinos und Rhodos aus begonnen worden war; die Liparier wagten im kleinen Seekriege den Etruskern zu widersprechen, und wie es scheint, nicht ohne Erfolg und Kühnheit⁴⁷⁾. Gegen das J. 190 Roms begann Karthago seine Eroberungspläne auf Sardinien zu richten; und wenn es auch im Anfang ein bedeutendes Kriegsheer unter Maltus dabei verlor: so gelang es ihm doch, gegen 260, durch die Ehre des großen Mago, Hasdrubal und Hannibal, seine Herrschaft über die Insel fest zu begründen. Seit jener Zeit scheinen die tuskischen Seekräften sich mehr auf Corsica festzusetzen gesucht zu haben; sie kämpften deswegen mit den Phokäern, die hier Italia angelegt hatten, und nahmen nach ihrem Abzuge (Ol. 61, 2. 217 v. St.) die Stadt ein, wie sie auch noch eine Kolonie Nidäa auf der sonst sehr unwirthlichen und auch von den Etruskern wenig kultivirten Insel besaßen⁴⁸⁾. Im J. v. St. 272 suchte der Tyrann Anaxilas von Rhegion durch Sperrung der seelischen Meerenge die tuskischen Seeräuber wenigstens von seinen Staaten abzuhalten⁴⁹⁾; aber nachdrücklicher wirkte der große Seesieg, den der Etruskier Hieron, im J. 278, als Bundesgenosß Kyme's über die tuskischen Staaten davon trug⁵⁰⁾, unter dessen Zeugnissen auch

die berühmte Inschrift eines unter andern tyrrenischen Waffen nach Olympia geweihten Helms ist: „Hieron, der Sohn des Deinomenes, und die Etruskier, dem Zeus Lyrrhaner-Waffen von Kyma“⁵¹⁾. Im J. 299 erscheinen die Etrusker bei einem wegen der Seeräuberi gegen sie unternommenen Kriege der Etruskier schon sehr kraftlos, und leisten mehr durch Besetzungen als durch eine tüchtige Flotte Widerstand⁵²⁾.

3) Etruriens Schwächung und Verfall, vom J. 300 Roms bis 390. In dieser Zeit erschienen die Etrusker von Galliern, Samniten, Römern und Griechen hart angegriffen und bedrängt; auch wenn das Volk weniger innerlich zerrüttet und durch Unpäßigkeit geschwächt gewesen wäre, hätte es dieser Schar von Feinden schwerlich widerstehen können.

Rom gelang es in dieser Zeit, die ihm an Kräften beinahe gleiche Nachbarstadt Veii, mit der es in der nächsten Zeit nach dem Sturz der etruskischen Herrscher mehr unglücklich als glücklich gekämpft hatte (Niederlage des fabianischen Geschlechtes im J. 277), und von der es noch unter Lars Tullianus übermüthig behandelt worden war (317), völlig zu bezwingen (359), was nie hätte geschehen können, wenn nicht gerade in dieser Zeit der suchtbare veräcktliche Anhang der Gallier die übrigen Etruskernstaaten genöthigt hätte, alle Kräfte nach Norden zu wenden. In derselben Zeit (360) ward Capua römisch; ein Krieg mit Falerni, Volturni, den Capitanen sicherte den Römern die neuen Erwerbungen; Güte wurde (365) mit Rom durch Jopollite verbunden, und so bildete sich ein festes Verhältniß zwischen Rom und Etrurien, welches an achtzig Jahre ununterbrochen bestand. Der cimbrische Bergwald bildete die Gränze, das tiefseltige Etrurien war den Römern unterthan oder befreundet, Tarentum und Rhepet, die der Gränze zunächst gelegenen Ortschaften, welche aus Bundesgenossen in römische Kolonien verwandelt wurden (371 v. St.), waren die Schlüssel für weiteres Vordringen; indessen blieb geraume Zeit hindurch das Land jenseits der Ciminia noch terra incognita.

Die noch weiter gegen Süden liegenden Besitzungen der Etrusker in Campanien gingen in dieser Periode ganz verloren, indem die fabianischen Stämme, welche nun schon geraume Zeit in Samnium festen Fuß gefaßt hatten, jetzt auch nach dem Küstenlande vordrangen, und zuerst den Mithesig von Capua (gegen 316 Roms), bald aber (332) auch die völlige und alleinige Herrschaft dieser Stadt erlangten⁵³⁾, die gewiß schon damals die Kornkammer Campaniens, dabei ein sich ausbreitender Industrie und ein Vereinigungspunkt februarischer Mollität mit der den Etruskern angekommenen Wildheit und Härte des Charakters war. Einige andre Orte blieben indeß wahrscheinlich noch länger in den Händen des etruskischen Volks; namentlich spricht Theophrast⁵⁴⁾ noch gegen 440 Roms von Tyrrenern in Hyrakleia (Herculaneum).

45) Xistoteles bei Athen. XIII, 576. verglichen mit Eub. V. 34. S. auch Plutarch Romul. 15. Die Cassius bei Socrus VII, 23.

46) Dionys. VII, 3. Vgl. Etrusker I. S. 153. 47) Diobor V, 9. Strabon V, p. 275. Pausan. X, 1, 5. 16, 4. 48) Diobor V, 13. Val. Max. I, 165. 166. 49) Strabon VI, p. 257 A. 50) Plin. V, p. 172. Diobor XI, 52. Vgl. Strabon V, p. 247. 248.

51) Corp. Inscr. T. I. p. 34. n. 16.

52) Vgl. Eub. IV, 37. VII, 38. X, 38.

53) Vgl. Eub. p. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

54) Hist. Plant. IX, 16, 6.

Gefährlicher für das Centrum der etruskischen Macht im eigentlichen Etrurien war das weitere Vordringen der Gallier in Norditalien. Ein zweite Hauptwanderung, welche sich sowohl nach den Gegenden, von wo sie entsprang, als nach der Richtung, in der sie über die Alpen ging, sehr bestimmt von der ersten unterscheidet, und eine neue Epoche in der fortlaufenden Reihe dieser Züge bildet, die der Bojer und Elingonen, fand das transpadanische Italien schon vorweg genommen und von Stammesgenossen angefüllt; diese Völker gingen daher ziemlich in derselben Zeit, in welcher der letzte etruskische Krieg begann, über den Padus und breiteten sich gegen Felsina aus. Ihnen folgten die senonischen Kelten, welche mit den Bojern und Insubrern vereint, in demselben Jahre, in welchem Vesji fiel, die Festsstadt Nepsum eroberten⁵⁵⁾; dieselben, welche auch Kom, dem sie auf der andern Seite so viel nützte, verheerten. Jetzt fand sich das ganze Padusland in den Händen der Kelten; Felsina und Patria waren bojisch⁵⁶⁾; der Apennin macht die oft von den unseligen Stämmen überhiegene Scheidewand. Zugleich wurden durch die Ausbreitung der gallischen Nation die Ligurier immer weiter gedrängt und gegen Italien vorgeschoben; die ehemals etruskischen Gegenden zwischen Arnus und Macra finden wir in den jetzt folgenden Zeiten in den Händen der Ligurier⁵⁷⁾.

Als Seemacht war Etrurien in dieser Periode schon sehr unbedeutend. Der Haß der Ausländer gegen Syratul äußert sich in der Unterdrückung der Athener bei der Belagerung, für die inebelli nur einige Pentecostonen verübrigt werden konnten⁵⁸⁾. Sehr hart mußte Gäre diese Feindschaft büßen, als der ältere Dionysios, derselbe, welcher den Ausländern auch das südlichere Adria in Picenum entriß, den eärischen Seehäfen Pyrgoi überfiel und ausplünderte, wodurch er seinen meist zerrütteten Finanzen für eine geraume Zeit bedeutend aufhals⁵⁹⁾. Auffallend ist es, daß noch später, in den letzten Zeiten der Freiheit Etruriens (446), dem herakulischen Fürsten Agathopolis ein etruskisches Geschwader von achtzehn Schiffen zu Hilfe kommen konnte⁶⁰⁾; Feindseligkeit gegen Karthago muß diese momentane Verbindung der Ausländer mit den Etruskien herbeigeführt haben.

4) Die letzten Zeiten des selbstständigen Etruriens. Vom J. 390 bis 511. Ohne in die Einzelheiten der römischen Kriegsgeschichte einzugehen, ist hier nur zu bemerken, daß nach einem Kriege der drei Größtaten von Kom, Kalcri's, Tarquinii's und Gäre's, welcher von 397 bis 404 dauerte und für Gäre mit einem hundertjährigen, für die beiden andern Staaten mit einem vierzigjährigen Frieden schloß, im Jahre der Stadt 443 ein allgemeiner Nationalkrieg Etruriens loßbrach, in wel-

chem sich der Kampf zuerst, wie schon in Camillus Zeit, um den Zankapfel von Sutrium und Nepet drehte, bald aber durch die Kühnheit des Consul Lu. Fabius, der zuerst den cimbrischen Wald zu durchbrechen wagte, in das innere Etrurien getragen wurde, und, da nun auch dieser schreibbare Schirm gefallen war, die Schwäche des ganzen Etruriens recht sichtlich offenbarte. Drei ansehnliche Staaten wurden schnell zu einem Separatfrieden genöthigt; die große Niederlage der übrigen am vabimischen See, in der Nähe des Castellum Amerinum, brach die Kräfte der meisten Staaten, das abtrünnige Perusia wurde von Fabius erobert (444); Fabius Nachfolger Decius verfolgte die Laufbahn des Sieges noch weiter. Im J. 451 hob der Bundeskrieg von Neum an; große Schwärme von Galliern, die erst kürzlich über die Alpen gekommen waren und von den Etruskern Länder und Unterhalt fordernden, schienen diesen, die schon lange lieber mit Gold als Eisen kämpften, auf's Beste gegen Kom verwendet werden zu können; ein Krieg, in welchem die verschiedensten etruskischen Staaten auftraten, ohne daß wir von ihren Unternehmungen genauer unterrichtet sind, nimmt die Jahre von 454 bis 470 ein. Aber die letzten entscheidenden Kriegshandlungen führte ein Krieg herbei, den die Römer zur Unterstützung Arretiums gegen die Gallier unternommen hatten; die etruskischen Staaten verbündeten sich unerwarteter Weise mit den Bojern, aber wurden in einem zweiten Treffen am vabimischen See, einer blutigen Wundschlacht, im J. 469, völlig überworfen⁶¹⁾. Eine neue Niederlage im folgenden Jahre rief die Reste ihrer Streitmacht auf und nöthigte die Staaten Foedera zu suchen, in denen sie die majestas populi Romani anerkannten. Die römischen Kaiser zeigten den letzten Triumph des Etruscis im Allgemeinen in dem J. 471; darauf folgt nur noch ein Triumph über die Volsiner und Volciter 472, die Besiegung der Volsinii beherrschenden Elienten 487, und die Überwindung der Falisker, die bei den früheren Nationalkämpfen unfluger Weise still gelegen hatten, 511.

Wenn dieß der Schluß der politischen Selbstständigkeit Etruriens ist, indem es durch seine Foedera ungewisselhaft zur Ahehnahme an Roms Freundschaften und Feindschaften verpflichtet wurde: so ist es doch keineswegs das Ende der Nationalität und des etruskischen Lebens, da die innere Verfassung der einzelnen Staaten, da Religion, Sitte, Kunst und Sprache immer fort bestanden, ja die Neigung zu schmelzerischem Lebensgenuss sich jetzt noch ungehemmt entwickeln konnte. Die römischen Kolonien blieben lange wenig zahlreich, Cosa wurde zur Bezeichnung der Volciter 479, die Seekolonien auf der den Eäriten entfallenen Seefüste gegen 505—507, Saturnia, Graviscä, Pisa und Luca in den J. 569—575 angelegt. Auch die den Etruskern 663

55) Plin. III, 24. 56) Liv. XXXVII, 57. Steph. Byz. s. v. Argila. Vgl. Steph. Peripus p. 6. Dufon, dessen Nachrichten die Zeit um 350 darstellen scheinen. 57) Polyb. II, 16, 2. Liv. XLII, 13. Strabo, Geogr. c. 94. p. 191. Strabo, Geogr. VI, 88. 103. VII, 53. 54. 57. 59) Aristot. Ethic. II, c. 10. §. 20. Polyb. Geogr. V, 2, el. Diodor XV, 14. Strabo V. p. 228. Plin. V. II, 1, 20. Crevier ad Ann. X, 182. 60) Diodor XX, 61.

61) Zu den Daten über diese Geschichte bei Polyb. II, 20. Dionys. Halicarn., Plin. u. X. tritt jetzt eine interessante Angabe über die Schlacht am Vadimonis lacus bei Dio Cassius in Hist. Script. vett. coll. II, p. 556.

ertheilte Civitas schadete dem Fortbestehen etruskischer Eigentümlichkeit noch lange nicht so, als die furchtbaren Verheerungen der syllanischen Zeit, und die Anlegung der zahlreichen Militärkolonien durch Sylla, Cäsar und die Triumviren, deren Bevölkerung in einer unausgesetzten und notwendigen Feindschaft mit den alten Etruskern lebte, welche im Kriege des Lucius Antonius gegen Cäsar Octavian sehr zum Unheil der letztern ausschlug.

Anderm wie nun von dieser chronologisch geordneten Geschichte Etruriens zu dem wenden, was man etruskische Alterthümer nennen kann, beginnen wir mit dem politischen Leben, dessen Betrachtung mit dem bisher behandelten Gegenstande zunächst zusammen hängt.

Bürgerliche Verfassung Etruriens ⁶²⁾.
Bundeseverfassung. Statt der überall vorkommenden duodecim populi Etruriae sind oben siebenzehn aufgeführt worden, die man sämtlich in geschichtlichen Nachrichten als für sich bestehende Staaten findet, und von denen doch deswegen, weil wir wissen, daß ganz Etrurien in diese Zwölftheile zerfiel ⁶³⁾, keine vom Bunde ganz ausgeschlossen werden darf. Wenn sich nun nicht etwa nachweisen läßt, daß fünf von diesen Staaten späterer Eristung als die andern, und dagegen fünf der ältern eingegangen sind, deren Stelle jene einnehmen konnten: so werden wir die Ansicht festhalten müssen, daß mehrere von den Staaten Etruriens, obgleich sonst selbstständig, doch im Bunde nur verbunden als ein Mitglied gälten. So gehörten vielleicht Falerni und Veji ⁶⁴⁾, Fiesi und Färsä, Tarquinii und Cläre zusammen. Die Bundesversammlungen Etruriens, deren heiligteter Ort das Fanum Voltumnae, unbekannter Lage, war, waren theils regelmäßige, theils außerordentliche; diese wurden auf Antrag einzelner Staaten, auch fremder Völker zusammen berufen, jene waren jährlich, und, wie es scheint, immer in Frühjahr. Die Versammlungen bestanden aus einer Paganis des Volks; ein von den Zwölftheilen gemeinschaftlich erwählter Oberpriester stand den Bundesopfern vor, an welche sich musische und andre Spiele schloßen; die Genußschieße des etruskischen Volks fand in den mit den Festen verbundenen Wettrennen hinlängliche Mittel zur Befriedigung. Die eigentlichen Berathschlagenden waren indeß nur die principes, der Lucumonen-Adel; die Versammlungen werden deswegen auch principum concilia genannt ⁶⁵⁾. Die Befugniß des Bundes erstreckte sich, so viel wir wissen, nur auf die Anordnung gemeinschaftlicher Unternehmungen nach Außen, zu denen die Mehrzahl die übrigen nöthigen durfte ⁶⁶⁾. Zu solchen Unternehmungen wählte der Bund einen Bundesfeldherrn, welchem zwölf Vicarien, für jeden Staat einer, voraus schritten ⁶⁷⁾. Als Tarquinii die Hegemonie

hatte, waren die Bundesfeldherren natürlich immer Tarquinier; nach seinem Tode scheint kein Staat wieder eine so gebietende Stellung eingenommen zu haben; Porosna war wahrscheinlich für eine Person erwählter Hegemon eines Bundesheers. Als die politische Bedeutung des Bundes völlig aufgehört hatte, bestand er doch noch als eine Kultusvereinigung; wahrscheinlich beziehen sich die sacra Etruriae einer römischen Inschrift darauf. In der spätern Kaiserzeit kommen Praetores Etruriae quindecim populorum vor.

Verfassung der einzelnen Staaten. Jeder etruskische Staat hatte nach den oben gegebenen Nachrichten eine Hauptstadt, daneben Ländorte, welche sich wie die Denen Atrisa's zu Athen verhalten zu haben scheinen, außerdem aber, wenigstens hie und da, abhängige Städte, die dabei ihre eigenen principes, ihre besondere Verfassung haben konnten, aber durch eine feste Verbindung an den größten Staat geknüpft waren. Auch das Kolonialverhältnis war, wie man an Populonia sieht, den Auktern bekannt; eben so die Populie, aus der die römische Municipieverfassung hervorging, wie man aus der Verbindung Cläre's mit Rom abnimmt. — Das Verhältniß der Städte war in der Regel in Etrurien sehr aristokratisch; die Schreibung von Adel und Volk sehr scharf und bestimmt. Die Principes erscheinen als in den Gemeindeversammlungen wie in dem Bundesrathe herrschend ⁶⁸⁾. Der Name Lucumo ⁶⁹⁾, welcher oft als Benennung von Individuen, oft als Name des höhern Standes vorkommt, bezeichnet offenbar Personen, welche durch ihre Geburt schon zur Leitung der Staatsangelegenheiten besonders berechtigt waren, wahrscheinlich die ältesten Söhne adeliger Familien, als deren Repräsentanten sie überall austraten ⁷⁰⁾. Die Nachrichten von den Tribus oder Rittercenturien des Romulus beziehen sich wahrscheinlich auf die tuskische Zeit Roms; und sind nur in die des Remulus antedatirt worden; das Zeugniß des etruskischen Schriftstellers Plinius, daß die Namen Rannes, Atries, Luceres etruskisch seien ⁷¹⁾, wiegt in der That jedes andere auf, und die Eintheilung der Bürgerstadt des tuskischen Mantua in drei Tribus und zwölf Curien ⁷²⁾ kehrt mit der römischen auf dasselbe Grundschema zurück. Hiernach muß man annehmen, daß auch in jeder etruskischen Stadt die Bürgerchaft in drei Geschlechterklassen (*qvali yenzas*) getheilt war, welche wieder in Curien zerfielen; daß nach diesen Tribus und Curien der Staat regirt und verwaltet wurde, aber bei den Versammlungen und Verbindungen derselben die Adelen allein tödtig und wirksam austraten, das übrige Volk nur aushörte und sich befehlen ließ; daß eben diese Adelsge-

62) In Demphiers Etruria regalis ist über diesen Gegenstand viel ohne Auswahl und Kritik assembled. Interessanter ist *Maffei's trattato della nazione Etrusca, Osservazioni Letterarie* Tom. IV. 63) *Str.* R. 44. 64) *Wag.* oben R. 68. 65) Hauptstellen über die Atries Etrusci IV, 25. 26. VI, 1. VI, 2. X, 16. 66) *Diogen.* III, 57. Aber vgl. *Str.* IX, 32. 67) *Str.* I, 8. *Diogen.* III, 61. *Diodor.* V, 40.

X. *Geogr. d. W. u. S. Zweite Sect. VII.*

68) *Str.* II, 44. IX, 36. X, 13. 69) Lucumo von Tarquinii — von Gellius — der bei Romulus. 70) *Barro* bei *Cero.* ad *Ara.* V, 560. *Wag.* zu II, 278. VIII, 65. 475. X, 202. *Senforia* de die nat. 4, 13. *Plinius* s. v. Lucumones. 71) *Str.* *Barro* de L. L. V, 9, p. 17. 72) *Cero.* zu *Ara.* X, 202.

schlechter allein durch Reichthum und politische Stellung besetzt und verpflichtet waren, im Kriege als Reiter zu dienen, und deswegen in Rittercenturien theilen, welche den *Arabus* als Abtheilungen des gesammten Volks an Zahl und Namen entsprachen und den herrschenden Theil derselben ausmachten, indem das übrige Volk, welches im Kriege zu Fuß diente, überall jenen Reitern beistand und untergeordnet war⁷³⁾. Alle Wahrscheinlichkeit nach theilten auch in Etrurien, wie in Rom, die *Curien* in Geschlechter, denen ebenfalls die Adeligen vorstanden und allein die eigentlichen Gentilrechte hatten, während das Volk auch hierin den Patriciern nur zugetheilt, zur Leitung und Bevormundung übergeben war: jedoch findet der Unterschied Statt, daß in Etrurien die gens nicht, wie in Rom, das eigentliche nomen gibt, sondern vielmehr, wie in Griechenland, gar nicht in die Namensbezeichnung aufgenommen wurde⁷⁴⁾.

Über die Würden und Magistratur, welche aus dem *Eucumonen*- oder Ritterstande besetzt wurden, ist uns nur so viel bekannt. Die königliche Herrschaft war in früherer Zeit allgemein, und Ermächtigungen etruskischer Könige sind ziemlich häufig⁷⁵⁾; einzelne Namen sind *Properitius* und *Norrius* von *Veii*⁷⁶⁾, *Porlena* von *Clusium*, *Arminus* oder *Arminus*⁷⁷⁾. Später hatten die Wohlthäter das Königthum abgelegt; nur *Veii* finden wir, aus Überdruß an dem Streite der Faktionen, sich einem Wahlkönig ergebend⁷⁸⁾. Das Amt des Königs begreift hier wie sonst in der alten Welt ein Oberpriestertum, die Feldherrnwürde, auch ohne Zweifel eine richterliche Gewalt in sich; nach walter Sitte saß der König der Etrusker alle acht Tage (*nono quoque die*) an öffentlichem Orte, wo er von seinen Unterthanen begrüßt und um gottesdienstliche Gebräuche, die zu verrichten waren, wie über Angelegenheiten des öffentlichen und bürgerlichen Lebens befragt wurde⁷⁹⁾. Unter den dem Könige nahe stehenden oberkeitlichen Würden kennen wir nur einiger Maßen die den römischen *Curionen* entsprechenden, den einzelnen *Curien* vorstehenden, *Eucumonen*⁸⁰⁾. Ein Senat erschlirte ohne Zweifel überall⁸¹⁾, und hatte nach dem Sturze der königl. Herrschaft den größten Theil der Regierung in Händen.

Nichts charakterisirt im Ganzen die etruskische Adels- herrschaft besser, und zeigt deutlicher, wie sehr diese Lu-

cumonen befristet waren, dem Volke als ein höheres, den Göttern näher stehendes Geschlecht zu erscheinen, als die Prachtgewänder und Fierden, welche Rom zur Auszeichnung des patricischen Standes und besonderer Würden und Ehrenstellen von Etrurien erhielt. Die am höchsten Gehaltenden unter diesen, welche nach dem Aufhören der königl. Würde in Rom nur die triumphirenden Imperatoren für kurze Zeit erhielten, der goldne Eichenkranz, *Etrusca corona* genannt, der *scipio eburneus* mit dem Adler auf der Spitze, die *Tunica palmata* und *Toga picta*, waren geradezu Kleinode und Gewänder des Jupiter *optimus maximus*, aus dessen Garbende sie vom Kapitol herab geholt wurden; sie stellten den siegreichen Großen als einen sinnlich erscheinenden Jupiter dar: so wie umgekehrt Jupiter mit seinen Beisitzerinnen im Kapitol ganz wie die Großen der Erde bedient und gerührt wurden. Aber auch die gewöhnlichen Auszeichnungen der Magistrate, die *Victoren* und *Apparitores*, der *Curulstessel*, die *Toga praetoria*, werden auf verschiedenen Bergen, aber immer aus Etrurien hergeleitet, wo ohne Zweifel die *Präetora* mit der *Bulla* zusammen, wie früher in Rom, schon den patricischen Knaben auf die Rechte seiner Geburt und die Vorzüge seines Standes aufmerkfam machte⁸²⁾.

Neben dem Adel erschlirte auch in Etrurien ein freies Volk, von dem indessen wenig die Rede ist, und das wenigstens in der normalen Verfassung der etruskischen Staaten keine große Bedeutung hatte. Eine große Masse der Landesbewohner befand sich dagegen in einem Verhältnisse, welches Dionysios von Halikarnass wahrscheinlich treffend mit der thessalischen *Penessie* vergleicht⁸³⁾; sie waren bürge Bauern auf dem Grund und Boden ihrer Herren⁸⁴⁾. Die Aechte, welche eine Zeit lang den Stat von *Volsinii* in ihren Händen hatten und nach *Uduncin* vermalten⁸⁵⁾, waren diese Leibeigenen, welche in schwierigen Zeiten außer der Freiheit auch gleich das volle Bürgerrecht sich aneignen konnten. Dabei unterliegt es keinem Zweifel, daß Etrurien auch *Kaufsklaven* so wie durch *Ceraura* genommene hatte; wie die alten Tyrannen besonders garte, anmuthig gebildete Knaben zu fangen traditeten: so strebten auch die Etrusker immerfort schon gefalteten *Skaven* nach, und suchten bei Gastmählern ihre Form durch prächtvollen Schmuck möglichst zu heben⁸⁶⁾.

Wenn dieß die Hauptzüge sind, welche wir jetzt noch von der altertruskischen Staatsverfassung erhalten

73) Das römische Grundschema ist: 3 Tribus, eben so viel Rittercenturien und als nächste Magistrate und Aufseher nach dem Könige 3 Tribuni celerum, welche Centurionen der Reiterei waren; 30 Curiae, eben so viel Centuriae des Fußvolks; und darnach 30 Curionen, die zugleich Centurionen des Fußvolks; 300 Ritter oder *Equites*, welche wahrscheinlich eben so viel Geschlechtern der Curien angehören, 3000 Legionären. 74) Etrusker d. E. 400. 433 ff. 75) Barro d. R. II. 4. Dionys. III. 61. Macrobi. Sat. III. 9. 1. Festus s. v. Sardi, und X. 76) Barro ad Aen. VII. 697. VII. 265. 77) Paulsen. V. 12. 78) Etr. V. i. cap. IV. 17. 79) Macrobi. Sat. I. 15. Barro d. L. VI. 4. p. 59. 80) Barro ad Aen. X. 202. 81) Etr. IV. 58. V. 27. XXVII. 21. 82) Bonetati VIII. p. 287.

82) Hauptquellen über den etruskischen Ursprung dieser Sachen: Collas Castilia. 51. Etr. I. 8. Etraben. V. p. 220. Dionys. III. 61. 62. V. 35. Diodor. V. 40. Plin. H. N. IX. 36. XXI. 4. XXXIII. 4. Etrusci VIII. 484. Florus I. 5. Macrobi. Sat. I. 6. Tertullian. de coron. 13. 83) IX. 5. 84) Etr. Etr. IX. 36. 85) Etr. Etr. VII. 1. 86) Etr. Etr. IX. 36. 87) Etr. Etr. IX. 36. 88) Etr. Etr. IX. 36. 89) Etr. Etr. IX. 36. 90) Etr. Etr. IX. 36. 91) Etr. Etr. IX. 36. 92) Etr. Etr. IX. 36. 93) Etr. Etr. IX. 36. 94) Etr. Etr. IX. 36. 95) Etr. Etr. IX. 36. 96) Etr. Etr. IX. 36. 97) Etr. Etr. IX. 36. 98) Etr. Etr. IX. 36. 99) Etr. Etr. IX. 36. 100) Etr. Etr. IX. 36.

und festhalten können: so darf doch auch auf der andern Seite nicht bezweifelt werden, daß auch in Etrurien selbst im Laufe der Zeiten Bewegungen darin eintraten, Forderungen von Seiten der Unterdrückten und Ausgeschlossen und Ausgleichungen ihrer Ansprüche mit der alten Aristokratie, wie sie ziemlich in allen Republiken des Alterthums in bestimmten Epochen ausgeführt oder wenigstens versucht wurden. Auch in Etrurien mußte, da auch hier die Wichtigkeit der Reiterei im Kriege abnahm, die des vollständig bewaffneten Fußvolks stieg, die größere Menschenmasse, welche dadurch das Gefühl der entscheidenden Kraft erhalten hatte, einen entsprechenden Einfluß auf das Gemeinwesen verlangen; und waren auch diese Heere, wie es scheint, Solddiebere⁸⁷⁾: so konnte doch auch diese revolutionäre Unternehmungen nicht ganz ausbleiben. Der Repräsentant dieser Bewegungen und der Versuche, die Ansprüche der Stände mit einander auszuöhnen, ist für unsere Geschichte Servius-Mastarna, sein Versuch, die Rittercenturien bei Seite zu schieben und die höchste Macht dem aus eigenem Vermögen wehrhaft gemachten und durch eigene Tapferkeit und Luchtigkeit die Waffen verdienenden und ehrenden Kriegsheere in die Hände zu geben, und dadurch einen ehrenreichen und mannbathen Mittelstand zu bilden und zu erhalten, gelang für Rom so glorreich, daß diese Konstitution hier die Grundlage aller Freiheit und alles Glückes wurde, und ein Fieber, der Rom liebte, noch jetzt das Andenken dieses edlen und freigesinnten Ausfühers segnen muß: während in Etrurien daselbe ohne Zweifel auch versucht wurde, aber zum Unglück des Landes nie zu dieser Reife gedieh. Auch in Rom war Servius Verfassung deutlich im Streit mit den Grundbesitzern der Tarquinier, durch die sie eben deswegen hernach wieder zurück gedrängt wurde; sie strebt überall dahin, dem Volke Freiheit zu verschaffen von der hemmenden Fesseln der Aristokraten, in denen die Heiligkeit des Priesterthums mit der Majestas weltlicher Herren zu einer Fessel zusammen gewunden wurde, welche alle freiere Bewegung unmöglich machte; eben deswegen war auch das Princip, welches Servius bei der Begründung des Privatrechts verfolgt, das: religiöse Formen, welche gewöhnlich patristischer Mitwirkung bedurften, durch Selbstdiktate (per aet et libram), die zu größerer Sicherheit in der Gemeine vorgenommen wurden, zu ersetzen.

Kriegsverfassung. Will man die Nachrichten über das etruskische Kriegswesen mit denen über die Staatsverfassungen in Einklang bringen: so wird man es wahrscheinlich finden, daß die ältesten etruskischen Heere aus wohl gerüsteten Reiterheeren bestanden, deren Angriff ziemlich ungeordnete Massen von leicht bewaffnetem Fußvolke unterstützten. In der Zeit des Servius waren indess schon die Hopliten die Hauptkräfte etruskischer, wie griechischer Heere, und der Kampf in geschlossenen Linien mit langen Stoßlangen ging nach

glauwürdigem Zeugnis von den Tuskern auf die Römer über⁸⁸⁾, wo er sich bis auf die Zeit des Camillus erhielt. Daher kommen alle Stände der heiligen Hoplitenrüstung auch bei den Tuskern vor: der große, freirunde oder elliptische Schild von Erz (Αροαλη εινπης), der metallene Helm mit hohem Federbusch und breiten Seitenklappen (cassis genannt), dessen Gestalt besonders aus Kunstwerken bekannt ist, Panzer, Reinschienen, Stoßlangen und Stielgewehre⁸⁹⁾. Doch war auch die leichte Waffe bei den Etruskern nicht unausgebildet, die hasta velitaria wird von ihnen hergeleitet⁹⁰⁾, auch andere Waffen der Art kommen bei ihnen vor, deren sich auch Landkrieger, die von den Großen in der Eile zusammen gerast wurden⁹¹⁾, leicht bemächtigen konnten. Arretium war eine Hauptwaarenfabrik. Im Kampfe mit Rom schabete den Etruskern, außer der Verwundlichkeit, welche indess die angestammte Tapferkeit bis zum Ende der Unabhängigkeit noch nicht ganz ausgegilt hatte, Nichts so sehr, als daß, wenn ihre Phalanx einmal durchbrochen und verwirrt, diese nun auch verloren und das ganze Heer übermunden war, indem sie sich die Trennung verschiedener Treffen, so wie die andern Neuerungen Camillus in der Bewaffnung und Stellung der Heere, ungeniessen veräußerten hatten.

Familienleben. Die Anlagen schenksüchtiger Völke luste ausgenommen, welche griechische Schriftsteller, vor Allem Theopompus, sehr ausgesponnen haben, und von denen gewiß gar Vieles auf Mißverständnis und Uebelwollen beruht⁹²⁾, und auch das Wahre doch nur von dem zerrütteten Etrurien in den letzten Zeiten der Unabhängigkeit gilt, erfahren wir sehr Wenig von dem innern Familienleben der Etrusker. Einige Züge desselben lassen die sehr zahlreichen Inschriften der Aschenkisten, welche den Namen des darin Bestatteten enthalten, ungeführt errathen, besonders die genaue Aufmerksamkeit auf die Abstammung. — Etrurien war das Land weitläufiger, in die graue Vorzeit hinauf steigender Stammbäume⁹³⁾ — und dann die Achtung, die dem weiblichen Geschlecht bewiesen wurde, welche auch sonst aus den römischen Sagen von der Lucumonentochter Tanaquil hervorgeht. Diese Inschriften bezeugen erstens aus einem Vornamen; männliche Vornamen sind: Larth, Laris, Arnth, Aule, Fel, und einige andere, weibliche: Lorthia, Arnthia, Aula, Thana, Thanechuli, Felia, Phastia: dann folgt der Familienname, wie z. B. Cselne, der Name des berühmten Cincinnatus gens in Arretium, Coena, der der Cicerone's zu Volaterrä, Musu, der der Musonius zu Volsinii, Tins, eine anscheinliche Familie zu Volaterrä; nach welchem biwieweil

88) Xenod. VI. p. 273 f. vgl. Diodor. Reg. XXVII. p. 501. Heseling. 89) Hauptstücke: Dionys. I. 21. vgl. IV. 61. IX. 21. Über die Bildwerke Buonarroti bei Dempster Etruria Regalis, §. 27. p. 44 sqq. Vgl. Micall tr. 20. 21. 48. 53. Cassis und balteus werden als etruskische Worte angegeben. Fibor Orig. XVIII. 14. Esigoter I. p. 51 p. 90) Plin. H. N. VII. 57. vgl. Fibor. Orig. XVIII. 54. 91) Etr. IX. 56. 92) Vgl. Etrusker I. S. 278. 93) Persius III. 28.

noch eine besondere Unterabtheilung angegeben wird, wie Ceicna Caspu, Ceicna Tlapumi, obgleich eine bestimmte Trennung von Gentile und Familiennamen durchaus in diesen Inschriften nicht nachweisbar ist. Hieran schloßen sich Patronymia und Metronymia, welche stets durch die Endung a l bezeichnet werden, und welche man dadurch wieder von einander unterscheidet, daß der Name, dem sie angehängt werden, im ersten Fall ein Vorneame, im andern ein Familienname ist, so daß man z. B. Arnih Leone Fusinal Arnthal mit Sicherheit überseht: Arnus Vicinius, Sohn eines Arnus und einer Frau aus der Familie Luifine, so wie Larth Fete Arnthal Fipinal: Lars Vettius, Sohn eines Arnus und einer Frau aus dem Hause Vibius oder Vikenna. Bei den Frauen, welche meist auch solche Patronymia und Metronymia an ihren Namen angehängt haben, unterscheidet man überdies noch den Namen der Familie, aus der sie stammen, und derjenigen, in die sie geheiratet, indem jener durch die Endungen eia, ei, ia, i; dieser durch die Anfügung von sa oder s bezeichnet wird, z. B. Larthia Fusinai Leonesa, eine Larthia aus der Familie Luifine, verheiratet an einen Vicinius, Tharchsil Phrelnei Tebatnai Leonesa, eine Tharchvil geborne Phrelne, deren Mutter eine Tebatne war, verheiratet an einen Vicinius *).

Gottesdienstliche Verfassung. Wie die Leistung des politischen und bürgerlichen Lebens, so war auch die Sorge für den Dienst der Götter und der beständige Verkehr mit ihnen, welcher den Inhalt der disciplina etrusca ausmachte, seit alten Zeiten ein Attribut der Lucumonenwürde. Die Priesterthümern bestimmten Götter waren nicht selten an einzelne Lucumonenfamilien geknüpft *); die Lehre des barmherzigen Knaben Tages hatten die Lucumonen übernommen **); und Überlieferung pflanzte sie in den Familien von Vater auf Sohn getreulich fort, wie in dem Geschlecht der Cécina's noch in Cicero's Zeit *). Diese Weise der Überlieferung setz zu halten, und die Ehre der Edlen selbst, wenigstens zehn davon in jedem State, regelmäßig in dieser Kunst zu unterweisen, war die Meinung, die der römische Senat in der Blüthezeit des Staats an die Väter-Strurien ergeben ließ *). Es hatten sich nämlich schon damals, und wahrscheinlich lange vorher, Schulen gebildet, in denen auch der geringe der Disciplin theilhaftig werden konnte **); es gab gewisse Innungen oder Collegia von etruskischen

Weissagern (haruspices), so wie auch einzelne Leute der Art, welche die Ausübung der Disciplin als ein Gewerbe trieben, und für Lohn dem, der es verlangte, damit beihilflich waren; diesem handwerksmäßigen Betrieb der Kunst wollte der Senat durch jene Aufforderung entgegen arbeiten. Die Collegia der Haruspices hatten meist Älteste von höherm Ansehen und tieferer Kunde an ihrer Spitze ¹⁰⁰⁾; ursprünglich ohne Zweifel Lucumonen, welche von ihren Lehrlingen und Gehilfen, die aus geringerem Stande seyn durften, umgeben waren. Rom berief Haruspices in der Mehrzahl nur dann, wenn besonders wichtige Prodigien oder Portenta den Etat in Schrecken gesetzt hatten; die Verursachen gaben an (respondentibus), welches Unglück das Zeichen und Wunder bedeute, und durch welche Cerimonien, Opfer und Umgänge es procurirt werden könne; besonders machten sie die Götter namhaft, deren Beschwerden (postulationes) das Zeichen ausdrückte. Einzelnen dienten die etruskischen Haruspices besonders als Pferdeberater, in Rom wenigstens seit dem zweiten Jahrhundert der Republik; sie wurden in demselben Maße bei wichtigen Handlungen in Krieg und Frieden nothwendiger, in welchem die altrömische Auguraldisciplin unterging und die Ansichten der Magistrate bloße Form wurden. Auch Winkel-Haruspices (vicarii haruspices) existirten in Rom, welche von Privatleuten, auch dürftigen und geringen, bei jeder Gelegenheit consultirt wurden, Menschen, die nicht bloß dem ausgefallenen Cennius sondern auch dem ziemlich altgläubigen Cato das ganze Schreiben der etruskischen Weissager lächerlich machten. Epoche macht in ihrer Geschichte Claudius Senatus-Consult super collegio haruspium, wodurch den Pontifices aufgetragen wurde, die Lehre der Haruspices von fremden Einmischungen und Verderbnissen zu reinigen und das Geprüfte zu bekräftigen *); vielleicht bildete sich auch damals ein öffentlich anerkanntes Kollegium (benn eine römische Priesterfamilie waren die Haruspices nie), welches als ordo I.X haruspium unter einem magister publicus in spätern Inschriften vorkommt *). Man sieht aus Claudius Senatus-Consult deutlich, daß die etruskische Disciplin damals schon durch mannichfache Mischung mit fremden Superstitionen auffallend entartet war: wohin erstens das Accommodationsystem führen mußte, zu welchem die Haruspices dadurch gezwungen wurden, daß sie die Prokurationen oder Substitutionen nach dem Gottesdienste des Volks, bei dem sie befragt wurden — sie waren aber über die ganze römische Welt verbreitet *) — einzurichten hatten *); und zweitens auch das Bestreben der Haruspices, ihre Lehre durch Benutzung besonders imposanter Superstitionen, wie namentlich der chaldäischen Sternerechnung, neuen Glanz und eine feste Angiehungskraft zu verschaffen. Dabei

94) Vgl. hierzu außer Lang's Saggio di Lingua Etrusca, T. II. und Vermigliotti's Iscriz. Perug. die schärfere Bestimmung und den genauern Grreis dieser Thatsachen: Estrusker, Reise nach V. H. K. 4. 95) Liv. V, 22. vgl. V, 1. 96) Censoria de die nat. 4, 13. 97) Cicero ad fam. VI, 6. Tac. hist. Annal. XI, 15. 98) Cicero de divin. I, 41, 92., wo der Verf., mit Rücksicht auf die frühere Vermuthung und die Stellen von Brenz, Plautus und zur Vertheid., die Redor aufgeführt hat: ut de principum filiis (ohne Vati) ex sing. etc. rechtfertigt ist. Vgl. Tacitus a. a. O. Valerius Max. I, 1. Cicero de legg. II, 9. 99) Dionys. III, 70.

100) Xpplan B. C. VI, 4. Eucan Pharsal. I, 580. 1) Tacit. Ann. XI, 15, 16. 2) Salaria haruspium, Campr. Sev. Alex. 44. 3) Dio Cass. V, 40. u. X. 4) Aruspex praecipit, ut suo quisque ritu sacrificium faciat, Tacito de L. VI, 5, p. 97.

Gottheiten Etruriens, welche uns zugekommen sind, sind in römischer Form folgende: Jupiter, Juno, Minerva, Vertumnus, Nortia, Neptunus, Mater Matuta, Vulcanus, Saturnus, Mars, Janus, Vejovis, Summanus, Dispatet, Mania, Ceres, Pales (Masc.), Ancharia, Voltumna, Fortia, Inuus, Mercurius, Silvianus, Feronia. Was wir über die Vorstellungen der Etrusker von diesen Göttern wissen, kann nicht an dieser Stelle der Encyclopädie, sondern muß neben dem griechischen und römischen Glauben in den einzelnen Artikeln, welche von ihnen handeln, berücksichtigt werden. Hier nur Einiges über die Namen und den Ursprung dieser Götter. Von mehreren dieser Götter sind wir sehr wegen sicher, daß uns die römischen Schriftsteller die etruskischen Namen überliefert haben, weil sie in Rom selbst keine Stelle im Kultus, also auch keinen römischen Namen hatten. Dieß sind die volscinische Schicksalsgöttin Nortia, die sabinische Ancharia, die Göttin des Bundesheiligtums Voltumna; auch können noch Fortia und Mania für etruskische Namen gelten. Was die übrigen Gottheiten betrifft: so erfuhrn wir theils durch etruskische Kunstwerke, namentlich die so genannten Patenen oder Spiegel, theils durch Schriftsteller von mehreren derselben, daß sie in Etrurien ganz andere Namen führten, als unter denen sie die Römer erwähnen. Nur der Name der Minerva wird in der Form *MENERFA* oder *MENRFA* auch durch jene Patenen als etruskisch bezeugt, so daß besonders der Kultus dieser Göttin, die in Etrurien und Rom, so wie in Griechenland, Vorherrin der Künsten war, unverändert aus Etrurien nach Rom übergegangen zu seyn scheint. Dagegen heißt Jupiter *Tinia* oder *Tina*, Vulcanus *Sethlans*, Mercurius *Turms*, Juno aber, wissen wir aus Strabon, hieß etruskisch *Ku-ra* ¹⁷⁾, Dispatet nach den Commentatoren zu Virgil Mantus ¹⁸⁾, womit der Name der Unterweltsgöttin Mania zusammen zu hangen scheint. Nicht alle hier aufgezählten Götter sind für eigentlich und allgemein etruskisch zu achten; die Erbgöttin Feronia und der Unterweltsgott Soranus, welche in der Gegend des Berges Soracte, jene im capenatischen, dieser im latistischen Gebiete, angebetet wurden, waren nach sichern Zeugnissen und Schlüssen sabinisch ¹⁹⁾; sie entsprachen ziemlich dem Mantus und der Mania im etruskischen, wie dem Hades und der Persephone im griechischen System. Wie schwer aber die Religionen dieser benachbarten Völker zu scheiden seien, sieht man daraus, daß Varro den Vertumnus, den er selbst als Deus Etruriae princeps anerkennt, welcher durch die alte volscinische Wanderung nach dem Tuscanus vicus in Rom gewandert sei ²⁰⁾, unter den Göttern des sabinischen Königs Latius, und die Minerva, deren etruskischer Ursprung sich doch auch ziemlich sicher stellen läßt, als von den Sabinern nach

Rom gekommen anführt ²¹⁾. Dagegen scheint es Glauken zu verdienen, was als Aussage der Kenner der etruskischen Disciplin angeführt wird ²²⁾: daß eine jede nach der Regel gegründete Stadt die drei Tempel, des Jupiter, der Juno und Minerva, haben müsse, welche in Beziehung auf die drei Tritus, so wie auf die drei heiligen und geweihten Thore der etruskischen urbes stehen. Was den Einfluß griechischen Götterglaubens betrifft: so ist es auffallend, daß die Götter der trojanischen Pelasger, Kadmos oder Kadmios und die Kabiren, deren Kultus bei diesem Volkstamm so gut bezeugt und bewahrt ist, wie irgend ein anderes Faktum in der Geschichte alter Völkerrdienste, sich in den Städten Etruriens in keiner sichern Spur nachweisen lassen; denn daß Kallimachos des Hermes Kadmios als eines trojanischen, d. h. samothrakischen, und nicht als eines etruskischen Gottes gedacht habe ²³⁾, ist augenscheinlich ²⁴⁾, und die Deutungen von allerlei kleinen Anekdoten auf Kabiren bei etruskischen Antiquaren sind noch sehr wenig sicher gestellt. Wie sehr aber demnach nicht bloß die Götter, sondern auch die Heroenmythologie der Hellenen den Etruskern geläufig geworden ist, beweisen die Werke ihrer Kunst, welche nun auch rückwärts nicht ohne Wirkung auf Glauben und Kultus bleiben konnten, sondern theils die Aufnahme dieser griechischen Sacra, theils die Zusammenbeziehung der fremden mit einheimischen herbei führen mußten, wie z. B. der Soranus aus dem Berge Soracte sonderbarer Weise Apollo genannt wurde, indem man dabei auf die Vorstellung des Apollon Pykaios als eines schrecklichen Gottes Rücksicht nahm. Sehr großen Beifall erwarb sich bei den Etruskern der Dionysosdienst der Griechen; und bei ihnen besonders erhielt er die gräueltoll verderbte und geschändete Gestalt, in welcher wir ihn durch die Eingebenden des J. 566 in Rom kennen lernen.

Götterordnungen. Bedeutender als die sehr abgerissenen und zufällig überlieferten Angaben über einzelne Götter etruskischer Städte sind die Nachrichten über die Götterordnungen: eine Lehre, welche für die ganze Disciplin sehr wichtig und folgerichtig war. Die Götter (Asar) ²⁵⁾ zerfielen nach dieser Lehre in zwei Klassen, in die oben oder verpülkten, ruhende Gewalten, die indeß immer noch als Urquell des Weltlebens fort bestanden und in jeder bedeutenden Veränderung wirkend erscheinen, und die die consentes oder complices, zwölf Götter, welche mit Jupiter vereint den Gang der bestehenden Welt lenken, aber selbst mit einer bestimmten Weltperiode, die sie hervorgerufen hat, auch wieder untergehen ²⁶⁾. Ohne Zweifel waren gerade

17) V. p. 241. 18) Cicero ad Aen. X. 199. 19) Strabon II. c. 65 ff. 20) Varro de L. L. V. 8. p. 14 und bei Cicero ad Aen. V. 560. Propertius IV, 2, 6 ff. u. X.

21) Varro de L. L. V. 10. p. 22. 22) Intep. Virg. ap. Serv. ad Aen. I. 422. Egl. Tritus I. 7, 1. 23) E. BRONCROB. Nat. III, 8. Varro de L. L. VII, 3. p. 88. 24) Auch Niebuhr gibt jetzt zu, daß die trojanischen Weisen in Athen, deren Platon gedenkt, keine etruskische, sondern ionisch-samothrakische waren. 25) Cicero August 97. Dio Cass. LVI, 29. Hesiod. a. v. Alon. 26) E. Göttinger bei Cicero Qu. Nat. II, 41. Festus a. v. manubias. Xenoeb. adv. gent. III, 40. Marston. Cap. de asept. philol. IX. p. 308. Cicero.

diese Consentes die Hauptgötter des Kultus, man nannte ihre Namen wie ihre Zahl, ohne daß wir sie indeß jetzt mit einiger Sicherheit namhaft machen können. An die Götter schloßen sich die Genii an, deren Name zwar nicht, aber die Lehre von ihnen etruskisch war: Ausflüsse der Götter, welche in der Zeugung der Menschen, aber wahrscheinlich in allem Leben, allen Produktionen der gemauerten Natur thätig gedacht wurden ²⁷⁾. Es gab Genien verschiedener Götter, namentlich Genii Ioviales, andere des Neptun, der Unterweltsgötter ²⁸⁾. Die Unterweltsgötter, welche eine eigene Klasse bildeten, werden insgemein schrecklich und furchtbar gedacht: der mit dem Hammer bewaffnete ²⁹⁾, unerbittliche Mantus, auf den der griechische Name des Charon übertragen wurde, sowohl wie die gespensterartige Mania, welche als Elternmutter in der Aëta-Parentia, die in den Mährchen von Romulus eine so sonderbare Rolle spielt, und in der stummen Lara oder Larunda wiederkehrt ³⁰⁾. Diese Götter scheinen auch eine Art Furien zur Begleitung gehabt zu haben; sie waren es, auf welche sich alle düßern, abwendenden Gebräuche der etruskischen Religion beziehen; sie die Götter, denen auch Menschenopfer felen ³¹⁾. Daß indessen doch auch im etruskischen Glauben wie im griechischen, die Unterweltsgötter zugleich als eine Quelle des ländlichen Segens gedacht wurden, nimmt man daraus ab, daß der Mundus, der Mittelpunkt einer nach etruskischer Regel gegründeten Stadt, zugleich einen Kornbehälter vorstellte, und doch auch als die Pforte der zur Oberwelt emporsteigenden Mänen angesehen wurde. Der Name Lar (etruskisch wahrscheinlich Herr) bezeichnet einen Gott als Vorstand und Beherrscher eines bestimmten Volks; die Lares familiares sind nur eine Klasse von diesen ähnlichen; besonders merkwürdig aber ist es, daß man sich unter diesen lares familiares auch hingschiedene Menschenseelen, Mänen, dachte, die durch die Gewalt der aderuntischen Socra, oder auf andere Weise, der Unterwelt entrißen, nun mit milder Vorfrage über dem Hause ihrer Kinder wachten ³²⁾. Diese Art von Laren werden auch Kinder der Mania genannt ³³⁾, wahrscheinlich weil sie, um wieder auf der Erde walten zu dürfen, zum zweiten Mal aus dem Schoße dieser Unterweltsgöttin hervorgehen mußten. Auch Penaten oder Götter des Haussegens hatte Etrurien, und verehrte als solche besonders die Fortuna, die Ceres, den Genius Iovialis, und Palès als ein männliches Wesen. Aber auch Genien des Neptun, der Unterweltsgötter so wie verdrächtigte Menschenseelen wurden als Penatgötter gedacht ³⁴⁾.

Gottesdienst. Obgleich dem etruskischen Glauben eben so wie dem andrer altitalischen Völker und der Griechen eine Naturreligion zum Grunde liegt, welcher besonders das Leben und Wirken in der Natur als anbetungswürdig erscheint: so unterscheidet sie sich doch von jenen durch die ganz praktische und politische Richtung, welche die weitere Ausbildung dieses Fundaments genommen hat. Wie die alte Naturreligion von den Hellenenstämmen herriest, so ist sie hier ganz politisiert worden. Alles im Gottesdienste geschieht mit bestimmtem Zwede für das bürgerliche und gesellige Leben; Nichts ist unbefangener und natürlicher Ausdruck warmer Empfindungen; Alles muß vielmehr dazu dienen, einen Verkehr mit den Göttern zu unterhalten, durch den alsdann wieder das ganze Leben bestimmt werden soll. Die Thieropfer zerfielen nach etruskischer Lehre in zwei Klassen, in hostiae animales und consultatorie, jenes waren Söhn- und Erbsagopfer, bei denen das Thierleben für ein anderes dargebracht wurde, wie bei den aseruntischen Gebräuchen ³⁵⁾; diese hatten die Befragung des Götterwillens zum eigentlichen Zwede, und die Darbringung der Eingeweide, in denen der Götterwillen vernehmbar schien, das extra porriccio, ist nur eine Folge der Schlachtung des Thiers für den Zwede der Weissagung. Die griechischen Spiele, welche die Etrusker und von ihnen die Römer annahmen, gehen in diesem Lande nicht mehr aus der natürlichen Stimmung von Menschen hervor, die sich vor ihrem Gotte des Lebens freuen, und durch diese Freude selbst den Gott zu ehren glauben; sie sind eine Keißeung, bei der nicht das Geringste verlesen werden darf, ohne daß man daraus die Ungnade des Gottes abnehmen zu müssen glaubt; das Ausgleiten eines Lägers bei diesen Spielen forderte Expiation des Götterzorns. Auch das Gebet hat nicht mehr das kindliche, Vertrauensvolle, was es wenigstens oft bei den Griechen hatte, sondern ist an bestimmte feierliche Worte und superflüöse Gebräuche gebunden, wie an die mit der etruskischen Lehre vom Templum zusammen hangende Dextratio ³⁶⁾, was bei gar leicht Etwas versehen werden konnte. Ueberall spielt die Vorstellung eines Pactum's hinein, eines festen Vertrages, in welchem sich Götter und Menschen befinden; die Götter sind selbst nichts Anderes als die Patricier in einem gemeinsamen Staatsverbande.

Disciplina Etrusca. Hieraus ergibt sich von selbst, warum bei den Etruskern die Lehre von der Erforschung des Götterwillens mehr wie ein anderer Theil der Religion hervor treten, und die Divination mehr wie bei einem andern Volke zu einer Kunst und Wissenschaft ausgebildet werden mußte, deren Grundriss in der That mit einem Scharfsinn und einer Consequenz entwickelt und ausgeführt worden sind, welche Bewunderung verdienen würden, wenn sie auf einen realeren Gegenstand gemandt worden wären. Obgleich eine voll-

27) Augustin C. D. VII, 13. Festus s. v. Genies. Macrobi. Sat. I, 10. sind bekannt zu werden.

28) Macrob. Sat. I, 40. Vgl. Etrusker II, S. 89, 90. 29) Vgl. Ausonius f. Tertullian ad nat. I, 10. 30) Gruter II, S. 101 ff. 31) Vgl. Plutarch Qu. Rom. 83, mit Livius VII, 15. 32) Servius ad Aen. III, 168, 302. Martialis. Capella de philol. II, 7. p. 36. II, 9. p. 40. Vgl. Passerius Acherontia in Gori's Mus. Etr. T. III, diss. 2. 33) Macrobi. L. I, IX, 38. p. 142 und bei Arnobius III, 41. Macrobi. I, 7. 34) Gellius und Ribisius bei A-

nob. adv. gent. III, 40. Vgl. Etrusker II, S. 139.

35) Servius ad Aen. IV, 56.

ständige Darstellung dieser Disciplin nicht ohne tiefes Eingehen in den römischen Gottesdienst Statt finden, und daher unmöglich in diesem Artikel befaßt werden kann: so darf doch eine Andeutung der Hauptgrundsätze und Hauptzweige derselben nicht fehlen.

Grundsätze der Disciplin. Die *diu consentes*, die Beherrscher des gegenwärtigen Weltalters, an deren Spitze Jupiter steht, haben mit den Vätern des etruskischen Volks den Vertrag aufgerichtet, ihnen Lehre und Warnung über alle wichtigen Angelegenheiten zukommen zu lassen, wenn sie auf die rechte Weise sie darum anrufen. Was dem auf die rechte Weise darum Flehenden und darauf Hartenden als Zeichen des Götterwillens entgegen kommt, das ist er nun auch berechtigt für Götterwillen zu nehmen und der Erfüllung desselben getroßt entgegen zu sehn; die Götter selbst haben sich dazu verpflichtet: aus welcher Ansicht natürlich auch manche sonderbare Veruche, den Lauf der Dinge zu ändern und nach eigenem Willen zu bestimmen, heroor gingen. Nach solcher Lehre behauptete man, daß wenn es dem tuskischen Weisfager Cn. Calpurnius glückt wäre, den römischen Verkündigern des Prodigiums mit dem zu Rom im Capitol gefundenen Kopfe die Antwort abzugewinnen: hier sei das Haupt gefunden worden, hier solle der Tempel des höchsten Jupiter seyn — Cn. Calpurnius hatte aber im Stillen mit seinem Stabe ein Templum vor sich hin gezeichnet, und richtete seine Gedanken darauf — Etrurien, wo er sich befand, und nicht Rom, den Vortheil von dem Zeichen gezogen haben, und das Haupt der Welt geworden seyn würde³⁷⁾. Ja ganz consequent ging daraus die Ansicht hervor, daß wenn ein Magistrat, welcher Auspicien erwartet, aber sie von einem Andern beobachtet sieht, von diesem belogen wird; nicht die wirklich erscheinenden, sondern die erfolgten Zeichen in Erfüllung gehen müssen: eine Lehre, durch welche freilich am Ende die Disciplin sich selbst aufhebt und zerstört, indem das Wort der Verkündigung (*nuntiatio*) die Genauigkeit und Nichtigkeit der Beobachtung völlig unnütz macht.

Zu der rechten Verfassung, in welche sich der den Götterwillen Erforschende setzen haben muß, gehöret vor Allem, daß er um sich selbst, es sei durch äußere Marken, oder auch bloß durch Bilde und Gedanken (*cor-regione, conspiciunt, contumione*) ein Bildet beschriften habe, dessen Seiten nach Norden und Süden, und nach Westen und Osten gerichtet sind. Dieser Raum, der das Templum heißt, gilt als bebaut; er darf nicht leichtsinnig überschritten werden, sondern gestallet nur an einem Punkte, gegen Süden, den Ausgang³⁸⁾. Er wird in engstem Zusammenhange gedacht mit dem Himmelstempel; indem auch der ganze Himmel, in sofern er für Zeichenbeobachtung nach den Himmels-

gelegenden abgetheilt ist, ein Templum heißt. Bei dieser Himmelsabtheilung begnügten sich die Römer mit vier Abschnitten, welche durch die Mittagslinie, *cardo*, und die Arcuslinie, *decumanus*, gebildet werden; die Etrusker aber — offenbar und sicher die Urheber der ganzen Lehre — verjähren feiner und machten sechs- und sieben Abschnitte³⁹⁾; ja sie vertheilten die gesammten Götter, die sie in ihre Disciplin aufgenommen hatten, in diese sechs- und sieben Regionen: worüber uns in Martians Capella eine überaus interessante, wahrscheinlich aus den Büchern der Disciplin gestlossene Auseinandersetzung aufbewahrt ist⁴⁰⁾. Der Sitz der Hauptgötter aber, des Jupiter und seiner Consenten als einer Göttergemeinde, ist immer im Norden, an dem unbeweglichen Nordpol, in der ersten Region⁴¹⁾; von da schauen sie über die Welt und haben Süden gegenüber (daher Süden die *antica*, dagegen Norden die *postica* ist); Osten liegt ihnen links, Westen rechts. Die von Norden, aus den Gegenden des Jupiterhauses kommenden Blicke und Zeichen sind daher die stärksten, bedeutungsvollsten; Gütes aber bedeutet, was aus Osten, von der linken Seite, Böses, was aus Westen, von der rechten, kommt, indem in dieser Gegend, in der das Licht der Sonne verschwindet, die Unterweltsgötter und der böse Genius wohnhaft gedacht wurden. Dieser Begriff des Templums wird nun aber besonders wichtig und merkwürdig durch die mannichfache Anwendung, die er im bürgerlichen und geselligen Leben erhielt. Tempela im Sinn der etruskischen Disciplin, d. h. durch Auspicien und für Auspicien geweihte Plätze, waren erstens die meisten Gotteshäuser, obgleich keines Weges alle in Rom⁴²⁾; dann Plätze in den Curien, in denen das *Senatusconsulto auspicio* abgefaßt wurde⁴³⁾, auch die Gegend der Klostia und der Fled auf dem Marsfelde, wo die Curulstessel der hohen Magistrat bei den Comitien standen. Lokalsabtheilungen aber, welche zwar nicht geradezu Tempela genannt werden können, aber doch nach der Analogie des Templum⁴⁴⁾ behandelt werden, sind 1) die Etrusco ritu gegründeten Urbes, deren ursprünglich vieredrige Form durch die Furchenreihung mit dem ehernen Pfluge des Tages in einer Art von Vex- tratio, wie sie auch bei der Lustration vorkommt, be- stimmt wurde⁴⁵⁾, und welche auch durch die Einfassung des Pomoerium, eines heiligen und geantanten Raums, der das Stadtauspicium von dem auswärtigen scheid, Ähnlichkeit mit einem Templum hatten; 2) die Lager, deren äußere Form und innere Eintheilung durch *cardo* und *Decumanus* sammt dem Pratorium, welches auch Templum heißt, sicher von Etruriens Lucumonen und

37) Plinius XXVIII, 4. 38) S. besonders Varro de L. L. VII, 2, p. 81. Plutarch Romol. 22. Camill. 32. Gellius s. v. Minora templa. Etrubius ad Aen. IV, 800.

39) Cicero de divin. II, 18, 42. Plin. II, 55. 40) De noct. phil. I, c. 15, p. 15. ed. Grov. 41) Vgl. mit Martians besonders Varro bei Festus s. v. sinistra arca. Etrubius ad Aen. II, 693. 42) Varro bei Gellius XIV, 7. 43) Varro oben das. und de L. L. VII, 2, p. 82 u. X. 44) Varro L. L. V, 32, p. 40. 45) S. Gato bei Etrub. ad Aen. V, 755. Varro a. a. D. Carminius bei Macrobius Sat. V, 19. Dieser schloß aus den Tagica sacra, die Aeterni meist aus den rituales libri.

Haruspices ausging⁴⁶⁾; 3) die Ader, indem dieselben Formen, welche den heiligen Fleck des Auspiciums in ein regelmäßiges Verhältniß zum Himmel und Universum setzen, auch gebraucht wurden, um dem Eigentum an Grund und Boden völlige Festigkeit und Unverrücktheit zu geben, daher Etrurien auch das Vaterland der italienischen Landmessung, und der etruskische Haruspex der ältliche Agrimensor war⁴⁷⁾; auch konnten nach dieser Regel abgetheilte Grundstücke zugleich schnell zu Auspicien benützt werden⁴⁸⁾. Auch noch bei den Gräberanlagen in Etrurien läßt sich Etwas von der Analogie des Tempel nachweisen⁴⁹⁾.

Die einzelnen Zweige der Divination, welche bei den Etruskern gefunden werden, sind folgende: 1) Die Divination der Fulguratores aus den Blitzen, welche bei den Etruskern erstens als Zeichen des Götterwillens gedeutet, dann auch procurirt, und durch superstitiöse Gebräuche angeblich abgehalten, so wie herab gezogen wurden. Neun Götter warfen nach etruskischer Lehre Blitze, von denen wir Jupiter, Juno, Minerva, Bejovis, Summanus, Vulcanus, Saturnus und Mars einzeln namhaft machen können; unter diesen hatte jeder Gott seinen eignen Blitz, nur Jupiter drei Arten (mauibis), je nachdem er für sich allein, oder nach Verathung entweder mit den Consenten oder den verpöhlten Göttern blüzt⁵⁰⁾. Wessen Gotts der Blitz sei, wurde aus dem Ansehen des Blitzes und manchen Umständen abgenommen; ob Glück oder Unglück bedeutend, nahm man aus der Region des Himmels-Tempel ab; die genauere Deutung gab alsdann der Zweck der Beobachtung, die besondere Verfassung, in der sich der Beobachtende befand, an die Hand. 2) Die Eingeweideschau, die Hauptbeschäftigung der etruskischen Haruspices in Rom: ein Zweig der Divination, der gerade auch in Kleinasien und in dem samitischen Orient verbreitet war, und vielleicht durch die Tyrrhener nach Italien gekommen ist; bei dem man das Beobachten des Verbrennens der Opferstücke, was auch in Griechenland von jeher gefunden wird, von dem genauen Befichtigen der eblern Eingeweide, besonders der Leber, unterscheiden muß, welches erst aus Etrurien nach Griechenland hinüber gekommen zu seyn scheint. 3) Die Beobachtung der Vögel, auch in Kleinasien besonders verbreitet. Diese wird freilich von den Römern selten als eine etruskische Kunst erwähnt, weil sie für diese ihre eigne Augural-Disziplin hatten, aber war doch auch in Etrurien vorhanden, und sogar hier mit mehr Naturkunde und wenn man will, Scharfsinn ausgebildet als in Rom⁵¹⁾. 4) Die Erklärung aller möglichen, vom

gewöhnlichen Laufe der Natur abweichenden Phänomene und Ereignisse, der prodigia, portenta, monstra, welche weniger auf Regeln und systematische Prinzipien gebracht werden konnte als die andern Theile der Divination, aber deswegen oft gerade am meisten einen gewissen Witz bei der Entzifferung ihrer Bedeutung hervortrat.

Landeskultur und Industrie. Indem wir von dem religiösen Leben der Etrusker zu denjenigen Thätigkeiten übergehn, die auf die Dinge der Natur und den Unterhalt des Lebens gerichtet waren, dürfen wir zuvörderst im Allgemeinen den Etruskern einen Eifer in der Urbarmachung und Bearbeitung ihres Bodens nachrühmen, wie ihn kaum ein andres Volk des Alterthums größer zeigt. Beweise dafür sind unter andern der ehemalige Zustand der Maremmen, welche laut dem Zeugnisse so vieler und ansehnlicher Ruinen darin im frühern Alterthum wohl bevölkert waren, und erst in spätern als wüste und verlassene Gegenden vorkommen⁵²⁾; die Blüthe von Pisa, welche von der Regelung und Beschränkung des Laufes des Arno abhing, auf welche auch Strabon⁵³⁾ hindeutet; die Spuren von Emisarien bei mehreren, durch vulkanische Ereignisse entstandenen Seen im südlichen Etrurien, wodurch der Boden für den Anbau trocken gelegt wurde⁵⁴⁾. In der Kunst des Wasserbaues müssen die Etrusker zeitig erforschen gewesen seyn, wie die Geschichte von der Ableitung des albanischen Sees in Camillus-Zeit auf Rath eines etruskischen Haruspex anrathen läßt, und die Nachrichten von den Kanälen deutlicher beweisen, wodurch die Küster von Atria in Oberitalien den Lauf des Po regelmäßiger machten, und eine Gegend, welche im frühern Alterthum nach physischen Gründen und historischen Nachrichten mit den Lagunen von Venedig große Ähnlichkeit gehabt haben muß, sehr zum Vortheil ihres Ackerbaues und Handels zu gestalten wußten⁵⁵⁾.

Die alte Ebre und Heiligkeit des Ackerbaues bezeugen die Sagen von Tages und Tarcon; der alte Hakenflug mit eburnem Zahne wurde immerfort bei dem etruskischen Ritus der Stadtergründung gebraucht. Das Hauptgetreide auf dieser Gegend Italiens war Spelt oder Dinkel, far oder ador, der derbe Brei daraus, puls, auch in Etrurien von jeher eine Hauptspeise⁵⁶⁾; doch brachte besonders der fruchtbare Boden Pisas nach Plinius auch die seine Weizenart, siligo, in besonderer Güte hervor. Flach in den Gebieten von Tarquinii und Falerii, Wein in dem vulkanischen Theile Etruriens, Olivenbäume um Volsinii, Tannenswälder gegen den Apennin hin gehören zu den wichtigsten vegetabilischen Produkten Etruriens. Die Kindviehzucht wird in verschiedenen Theilen des Landes getrieben, von der Schweinezucht der Etrusker redt Polybios ausführlich; und für das Vorhandenseyn bedeutender Schafherden

46) Prima galarius posuit praetoria Lucomi, Propert. 47) De Etrusker Bejovis bei Gossius *Act. Sn. reg. p. 258*. Varro bei Oggin *Idem* *ib. p. 150, 215*. 48) Cicero *de div. I, 17*, de N. D. II, 8. Über die Erbe der Agrimensoren vor Allen Ribb. *Idem* *ib. p. 150, 215*. 49) Cicero *de div. I, 17*, de N. D. II, 8. Über die Erbe der Agrimensoren vor Allen Ribb. *Idem* *ib. p. 150, 215*. 50) Plin. H. N. II, 53. *Arnob. Adv. gent. III, 38*. *Seneca Qu. Nat. II, 41*. *Strabo v. m. manubae Jovis*. 51) Plin. H. N. X, 17. X, 8. 7. *Id. I, 31*. *Porphyro de abst. III, 4*. p. 221. *Macrobius*.

X. *Macrobius* *ib. p. 221*. *Macrobius* *ib. p. 221*.

52) Plin. *Epist. V, 6*. *Propertius Aurel. 48*. *Idem*. *Xpo. II. Epist. I, 5*. 53) *V. p. 222*. 54) *Ribb. R. C. I, 136*. 55) *Plin. H. N. III, 20*. 56) *Macrobius Zen. 8*. *Columella II, 6*. *Plin. XVIII, 12*, 2.

spricht der öfter gerühmte Fleiß der an „tuskschem Bleich“⁵⁷⁾ sich müde arbeitenden Frauen des Landes. Von den mineralischen Produkten war das Eisen von Tivoli oder Alghaia, wie die Insel wahrscheinlich von den Tyrrhenern genannt worden war, eins der werthvollsten; Populonia war im Besitz der Insel, aber litt keine Schmelzöfen auf derselben; in Populonia ausgeschmolzen wanderte das Eisen von da in alle Welt⁵⁸⁾. Auch die Kupferbergwerke von Volaterrä haben wahrscheinlich schon die Etrusker bearbeitet, vielleicht auch Silberminen in dieser Gegend und in Etrurien. Dagegen wurde der andre mineralische Hauptzweig Etruriens, der Marmor von Luna, von den alten Etruskern viel weniger benutzt (man kann ihn von tuskschen Werken nur an den Mauern Lunas nachweisen), als mehrere andre geringere Steinarten, die in den verschiedenen Landschaften Etruriens gefunden werden, namentlich der dem Veperino ähnliche Stein von Volturni⁵⁹⁾, der Alabaster von Volaterrä, und eine Marmorart, die in der Rarenna von Pisa bricht⁶⁰⁾.

Den eifrigen Betrieb verschiedner Handwerke Etruriens bezeugen die Nachrichten, die uns aus dem Alterthume über die Wohnung, Kleidung und die Mahlzeiten der Etrusker erhalten sind, und die ein frühe beginnendes Streben nach äußerem Glanz, welches zeitig in Uppigkeit ausartete, beweisen. Die Städte Etruriens lagen, wie sich ziemlich von allen einzeln nachweisen läßt, auf Anhöhen, oft auf sehr steilen Felsenbergen, und waren mit kolossalen Mauern eingefast (die Mauern Volaterräs sind nach Vori 32 römische Fuß hoch, 8 dick; die einzelnen Steine zum großen Theil über 12 Fuß lang), deren Bauart zwischen der Polygonen-Construction der argolischen und latinischen Gebirgsgegend und dem regelmäßigen Quaderbau der perikleisthen Zeit in Athen in der Mitte steht, oder auf und abschwankt. Die Construction in Polygonen findet man besonders bei Saturnia, Cosa, einiger Maßen auch bei Rusellä; regelmäßiger sind die Mauern von Volaterrä, Fiesulä, Cortona⁶¹⁾. Da es wahrscheinlich ist, daß die regelmäßigen Formen allmählig die unregelmäßigen verdrängten: so scheint hervor zu gehn, daß diese Weise des Mauerbaus sich vom Süden nach Norden verbreitete, was auf eine merkwürdige Weise die Sage von Larchon bestätigen würde. Die Mauern von Tarquinii, noch mehr die von Caere und Veji sind vom Erdboden verschwunden, was wohl nur daraus erklärt werden kann, daß die Steinblöcke nach Rom transportirt worden, um dort für Bauwerke

benutzt zu werden. Der mächtige und großartige Stil, den diese Mauern, so wie die Bauunternehmungen der tuskschen Könige in Rom darlegen, zeigte sich ohne Zweifel auch in andern Bauwerken der tuskschen Städte; von denen jetzt indessen nicht viel Anderes als Gräbergrotten übrig ist; ja man darf wohl auch mit Grund die Erfindung des Bölbens durch den Keilschnitt den Etruskern beilegen, da die gewölbte Cloaca maxima der Tarquinier älter ist als Demetrius, von dem die Griechen diese Erfindung herleiten, wenn man nicht mit Hirt annehmen will, daß die Cloaca ursprünglich als ein unbedeckter Kanal angelegt worden sei. Ein imposantes Denkmal der Construction im Bogen ist das große Stadthor von Volaterrä⁶²⁾. Was die Einrichtung der Privathäuser betrifft, so verdient die Uebersieferung vollen Glauben, welche den Ursprung des Atrium oder Cavaedium, dieses am meisten charakteristischen Theils italischer Wohngebäude, bei den Etruskern sucht⁶³⁾, die auch sicher nicht immer bei der einfachen Form derselben, die in Rom Atrium Tuscaicum hieß, stehen blieben, sondern diesem Raume, den der von Dienenden und Aufwartenden umdrängte Lucus sich besonders geräumig wünschen mußte, durch zugesehrt Säulenbänke mehr Ausdehnung und ein glänzenderes Ansehn zu geben wußten⁶⁴⁾.

Kleidung. Die Etrusker waren es, nach Angabe alter Schriftsteller, bei denen sich die römische Tracht der Toga, die sich von dem griechischen Pallium durch das Ansehen größerer Gravität, aber auch Schwermüßigkeit unterscheidet, (doch hatten auch einige griechische Landschaften unter dem Namen Lebennos etwas Ähnliches), ausgebildet haben soll, wobei wieder den lydischen Vestalern eine Einwirkung zugescriben wird⁶⁵⁾. Die Geschicklichkeit tuskscher Frauen im Weben von Tunicen und Togen repräsentirt die tarquinische Tanaquil; von den verschiedenen Manieren, diese Gewänder zu verzieren, hat sich die Toga praetexta, *ταυροπρεπὸς τριβήρα*, als tusksch-römisches Magistratskleid in Erinnerung erhalten. Alle diese alte Tracht verspotpott sagte der alte Saturnidenrichter Lucili: „die Prätoren und Tunicen, all das verächtliche Werk der Epher“, wodurch offenbar hier Etrusker bezeichnet werden⁶⁶⁾. Die tyrrhenischen Prachtstübe oder Sandalen, welche wieder mit dem lydischen Schuhwerk, dessen schon Sappho gedacht, zusammen zu hängen scheinen, waren in Athen schon in Perikles Zeit bekannt, und wurden von Phidias in der Kunst benutzt⁶⁷⁾. Der römische mulleus, der bereit

57) Juvenal VI, 289. 58) Varro bei Serv. ad Aen. X, 174. Diodor V, 13. Straßen V, p. 223. Die mirab. auscult. 95. wozu die Ausführungen Beckmanns zu vergleichen sind. Die Wiedererzeugung des Eisens findet auf Tivoli, wovon die Alten reden, erklärt die neuere Mineralogie für unmöglich bei der Art, wie die Eisenerze dort vorkommen. 59) Vitruv II, 7. Plin. XXXVI, 49. 60) E. über diesen und den tuskschen Marmor: S. Quintino Lessini intorno a diversi argomenti d'Archaeologia, 1824. 1825. Xibbanti. L. nach Mem. della R. Accad. di Torino T. XXVII, p. 211 sqq. 61) E. besonders den Atlas von Maricci mit den berichtigenden Bemerkungen von Tagliacozzi.

62) Zu den etruskischen Becken rechnet Campanari Urna di Arunte p. 66, auch die Gräber von Veitici, die von Zaccanella über die Fiora fließt. 63) Varro de L. L. V, 33, p. 45 sqq. Egl. Festus s. v. atrium. Serv. ad Aen. I, 726. 64) Egl. Vitruv VI, 10 mit Diodor V, 40. 65) E. Photios s. v. *την τριβήρα* nach der Aemendation Tridemp. Aemendator Dierckh. II, 8. Cuius s. v. *την τριβήρα*. Aemendator de pallio I, 1. Erius s. ad Aen. II, 781. 66) Bei Seneca de gener. vestim. s. v. *tonica*. Egl. auch über die Tracht Florus I, 6. 67) Pelling VI, 22, 86, 92. S. oben. n. Photios s. v. *τριβήρα* aemendat. Virg. Aen. VIII, 458. Diod. Amor. III, 1, 14. Plin. H. N. XXXVI, 4, 4.

die Hüfte alt-albanischer Könige geschmückt haben soll, mag im Ganzen mit den tyrphenischen Sarcophagen große Ähnlichkeit gehabt, und zu derselben Klasse von Hüftbekleidung gehört haben⁶⁸⁾. Von Kopfbedeckungen lassen sich apex, tutulus und galerus nebst der Kopfbinde struppig bei den Äußerern nachweisen. Von der übrigen Sorge für das Äußere des Körpers verdient das velli, das Befreien des Körpers von Haaren, was man besonders durch Anwendung von Pech bewirkte, als etwas in Etrurien Einheimisches angemessen zu werden⁶⁹⁾.

Nahrung. Nicht am schlechtesten war es in Etrurien mit der Küche bestellt. Die molae versatiles sollten eine Erfindung Velsinii's seyn⁷⁰⁾. Auch hier fand der Magen bei der Frömmigkeit seine Befriedigung; die zahlreichen Opfermahlzeiten mästeten, wie auch Virgil andeutet, den Etruskern nach Verlus Ausbruch einen popa venter an. Die pingues oder obesi Etrusci des Virgil und Catull sind bekannt. Nepos in der Bedeutung Schmelzer soll ein tüftliches Wort seyn. Und haben die Griechen auch manden Zug der etruskischen Sitten, der nur nach ihren Gewohnheiten anfänglich war, wie das Zusammenessen von Männern und Frauen, gemißdeutet, Anderes erschrecklich übertrieben: so kommen zur Festigung der Hauptangaben doch auch von römischer Seite manche Nachrichten über tüftliche Weichlichkeit und Unfrühtlichkeit zu Hüfte⁷¹⁾.

Handel. Wie eine frühe erwachte Neigung zum Lebensgenusse die Ambustrie steigerte, so besuete sie auch ohne Zweifel den Handelsverkehr im Innern und mit fremden Nationen. Der innere Verkehr drehte sich besonders um panegyrische Sacra und Nationalconvente, wie beim Tempel der Feronia und der Voltumna; zu denen Käufer und Verkäufer von allen Seiten zusammen strömten⁷²⁾. Eine Haupthandelsstraße, welche die Küsten des obern Meeres mit denen des untern verband, lief, wie man aus Syllar Andeutungen errathen kann, von Spina am Po nach Pisa am Arno, und ging wahrscheinlich bei Pistorium über den Apennin. Das aber vom Paduslande aus von den Äußerern auch ein auswärtiger Landhandel nach dem Norden getrieben wurde, läßt erstens die Sage von einer gebühten Handelsstraße über die Alpen vermuthen, welche von allen umwohnenden Völkern geschüht und geschüht worden sei⁷³⁾, dann aber besonders die bei den Griechen im sechsten und fünften Jahrhundert v. Chr. herrschende Überzeugung, daß der Bernstein am Padus-Eridanus sich bilde, welche nicht entstehen konnte, wenn er nicht wirklich aus dem Innern des adriatischen Eufens, von den tüftischen Handelsstädten Adria und Spina, zu den Griechen kam, die Vorräthe von Bernstein, welche die-

ser Handel voraussetzt, können aber nur durch die Voraussetzung erklärt werden, daß die Verkehrsstraße des Bernsteins von der preussischen Küste durch gotische und andre teutsche Stämme nach Dberitalien, welche wir in der römischen Kaiserzeit genauer kennen lernen, aber schon von Pytheas, ja sogar in einer Stelle Herodots angedeutet finden, sich schon in der Vöhtzeit der etruskischen Nacht in Dberitalien durch den nach allen Seiten unter spähenden Handelsgeist dieses Volkes gebüht habe⁷⁴⁾. Der Seehandel aber bildete sich bei den Etruskern auf eine Weise, die auch bei andern Völkern vorkommt, aus der Seeräubererei hervor, welche von den alten Ägyptern auf die Äußer übergegangen war, viele Jahrhunderte hindurch der Schrecken der sich in jene Meere wendenden Griechen blieb, und auch nach der Befestigung der griechischen Herrschaft in Sicilien und Unteritalien, ja selbst bis in die Zeiten der römischen Seeherrschaft hinein, fortbauerte⁷⁵⁾. Dieser Seeraub war aber nicht Anderes als ein besänftiger und allgemeiner Krieg, den die etruskischen Staaten im Kleinen gegen jedes Volk führten, welches nicht in festen Handelsverträgen sich mit ihnen besand; man sieht, wie er sich auf diese Weise wohl mit einem blühenden und ausgebreiteten Seehandel vertragen konnte. Solche Handelsverträge (*evpola*) hatten die tüftischen Städte mit Karthago⁷⁶⁾, die wir uns nach dem Muster der bekannten Traktate Karthago's mit Rom vorstellen können, auch mit der reichen und für die Handelsleute, die ihr die Mittel zur Schwelgerei lieferten, höchst einträglichen Stadt Sybaris⁷⁷⁾; dagegen Syrakus fast immer den Etruskern feindlich gegenüber stand, und auch die Phokier sich mit Gewalt der Waffen den Eingang in diese Meere bahnen mußten, in denen sie als die ersten griechischen Handelsleute und Seefahrer erschienen⁷⁸⁾. Von den Waren, welche die Etrusker einfuhrten, waren ohne Zweifel edle Metalle, Eisenstein, Weidbrauch und dergleichen Erzeugnisse des Orients die bedeutendsten; Hauptausfuhrartikel waren das Heilstein Aloa's, der Bernstein des Po-Landes, Getreide, Holz, Wein, aber auch Werke der Industrie und Kunst von Ikon und Erz. Die Seemacht der Etrusker war wenigstens vor der Schlacht von Myne nicht unbedeutend; die Schiffe waren meist Pentekontoren, obgleich auch Trieren eröndet worden⁷⁹⁾, wie die griechischen mit rostra, *ipola*, versehen, deren Erfindung sogar von Pisa abgeleitet wird⁸⁰⁾; achtzehn davon kamen noch dem Agathokles gegen die Karthager zu Hüfte; hernach vermehrt man Nichts mehr von einer tüftischen Flotte, die indeß doch wohl im ersten punischen Kriege die Grundlage der römischen gebüht haben muß. Hauptstädte Etruriens in seiner größten Ausdehnung waren der von Luna, der pisanische, die Bucht von Populonia, der Hafen Argos auf Aloa, der Hafen Telas-

68) Calmas. ad *Vopisc.* Aurel. 49. p. 537. Vgl. jetzt *J. A. Naz.* Epheus de magnit. I. 17. p. 36. 69) Xian II. A. XIII. 27. *Agropon* bei Xthen. VI. p. 618 a. und der volas iudius bei Plautus. 70) *Plin.* XXXV. 29. 71) *Co* bas ex Tusco more dotem quaverore corpora Plaut. Cistellar. II. 3. 20. die acorta Pyrgentia Eucil. ap. *Serv.* ad Aca. X. 184. v. Ankers. 72) *Strab.* I. 36. IV. 23. 24. 73) *Mirab.* Auscult. c. 86. p. 175. *Bredmann*.

74) Die Ausführung dieses Sages Etrusker *Strab.* I. c. 280 ff. 75) *C. Aristeides* Rhod. II. p. 342. a. de conc. ad Rh. p. 359. d. ed. *Cunier.* *Diodor* VI. 88. *Strabon* VI. p. 297. A. 76) *Arifot.* Pol. III. 5. 77) *Xenodot* XII. p. 519. b. 78) *Herodot.* I. 163. VI. 17. 79) *Agath.* VI. 103. *Pausan.* X. 16. 4. 80) *Plin.* VII. 57.

mon, der Herkuleshafen von Cosa, die reiche und blühende Hafenstadt Pyrgoi bei Cäre, der Portus Vatreus an der Mündung des Po bei Spina, und der Hafen von Adria in den Lagunen; Tarquinii, welches doch in besonders regem Verkehr mit den Griechen gestanden haben muß, ermangelte eines bedeutenden Hafens. Durch Seehäfen und besonders fruchtlichen Verkehr mit den Griechen zeichneten sich Cäre und Spina aus; fast halbgriechische Städte, welche auch beide, nach Strabon, mit ihren Weihgeschenken an den delphischen Apollon besondere Theuren füllten.

Etruskisches Geld. Es ist keinem Zweifel unterworfen, daß dem etruskischen Geiste des Handels und der Industrie auch das System des Geldes verdankt wird, welches wir seit der Herrschaft der tuszischen Könige eben so in Rom wie in Etrurien angenommen finden. Dieses Münzsystem bezieht sich ursprünglich ganz auf gegossene Kupferstücke, in der ersten Zeit quadratischer, dann runder Form, welche das Pfund (Libra, As) mit seinen Unterabtheilungen (Unciae) darstellten. Durch den Verkehr Etruriens mit den italischen und sikeliotischen Griechen ging dieses Münzsystem mit seinen Namen, Eintheilungen und der Gattung der einzelnen Stücke auch auf die Legieren über; in Syrakus rechnete man wenigstens schon zu Epicharmos Zeit (Olymp. 75) nach Litren (*litrae*, *librae*), die wie das As in Uncien zerfielen; und schon auf alten Silbermünzen von Syrakus und Tarent kommen dieselben Kügelchen (*globuli*), wie auf tuszischen Kupferstücken, zur Bezeichnung der Unciae vor. Hier waren nämlich diese Namen und das ganze System auf das Silbergeld übertragen worden, dessen sich die Griechen schon seit Olymp. 8 bedient hatten, so daß der äginetische Dbolos der Litra gleich gesetzt, und selbst Litra genannt worden war⁸²). War diese Gleichsetzung in einer Zeit geschehen, in welcher beide ihr volles Gewicht hatten, so war das ursprüngliche Verhältniß des Kupferpreises zu dem des Silbers 1 zu 268. Da aber das Silber in immer größeren Massen nach Italien kam, das Kupfer sich erschöpfte: so stieg das Kupfer immer mehr an Werth, und die etruskischen Staaten machten den dem Dbolos entsprechenden As immer kleiner, besonders da die am entgegen gesetzten Ende des Striches ziehenden Griechen, doch auch ihre Silbermünze, wenn auch nicht in dem Maße, durch mehrmalige Reductionen, verringerten. Um 400 Roms scheinen die tuszischen Aße etwa sechs schwere oder volle Unzen betragen zu haben; die forinthischen oder sikeliotischen Silbermünzen aber, welche in dieselbe Zeit fallen und nach dem Münzsysteme dieser Staaten für Decalitren gelten mußten, wiegen gegen 164 Gran, was verglichen mit dem Gewicht inner Aße (3077 Gran) ein Verhältniß von 1 zu 187 ergibt. Im punischen Kriege kam das Verhältniß des Kupfers zum Silber, wie man aus dem damaligen Gewichte des As und dem Masse der ersten Denarien, welche die Republik schlug, mit Sicherheit ausrechnet, auf 1 zu 140 herab. Als Staaten, welche

in Mittelitalien schweres Kupfergeld giesen ließen, sind uns durch die Aufschriften (die indeß bei sehr vielen Stücken fehlten) Volaterrä, Populonia, Kamars, Talamon, auch wohl Volturni, in benachbarten Umbrien Tuder, Agouium, Veitona, Pisaurum nebst Adria in Picenum bekannt. Die Kupferasse der umbrischen Städte sind besonders zahlreich, und deuten auf Bergwerke in diesen Gegenden; das Ägzel von Adria zeichnet sich durch besondere Schwere aus. Populonia scheint erst Kupfer gemünzt zu haben, da Volaterrä aufgeführt hatte, wie aus dem verschiedenen Gewichte abgenommen werden kann, dagegen schlug diese Delaterrastadt schon früher Silber auf griechische Weise, wovon noch viele Stücke, dem Gewicht nach etwa aus dem fünften Jahrhunderte Roms, übrig sind; auch Goldmünzen sind von Populonia und neuerlich von Volturni ausgemittelt worden⁸³).

Kunst, Gymnastik, Dichtkunst, Musik. Wie in Griechenland, so knüpfte sich auch in Etrurien die Übung der Künste, besonders der genannten, an den Dienst der Götter an, und erscheint in der Form von heiligen Spielen; aber während sie in Griechenland mit Freiheit und Heiterkeit aus dem Aufschwunge des Gemüths, den das Fest herbei führt, hervorgeht, und eben darum immer frisch und lebendig bleibt, wird sie in Etrurien bloß äußerlich mit anderem Gepränge herbei geholt, um dem Gottesdienste Ansehen und Schmuck zu verleihen, und ermangelte eben deswegen eines inneren Lebenskeimes. Die Athleten der römischen Circusspiele waren, wie alle anderen Darstellungen dieser Spiele in früherer Zeit, von den Tuskern zu den Römern gekommen; es waren besonders Faustkämpfer, welche mit Gürteln um die Lenden aufrasteten, aber ohne Zweifel keine Freigeborne, viel weniger Eble, wie in Griechenland so häufig, sondern unterthänige Leute, welche im Dienste der Vornehmen die Athletik handwerksmäßig betrieben⁸⁴). In den Sepulcralgräbern findet man ziemlich alle Kämpfe der griechischen Gymnastik wieder, und außer ihnen noch Übungen, welche uns von Griechenland der nicht bekannt sind. Wie die Athleten, waren auch die Psephodromen von den Griechen zu den Etruskern gekommen, deren Größe sie mit Leidenschaft, groß aber nie persönlich, betrieben⁸⁵). Dagegen waren die Gladiatoren's Kämpfe ungrisch, echt italische Agonen, und nach wahrscheinlichen Nachrichten eine tuszische, von den Tuskern in Campanien ausgebildete Einrichtung⁸⁶). Auch hängt der Gebrauch dieser Art von Menschenopfern bei den Leichenmahlen ohne Zweifel eng mit tuszischen Religionsideen zusammen.

⁸²) Zur Bezeichnung dieser Größe weise ich auf die Münzwerke von Strada, Arigoni, Orelli, Monnet, Oefelin, auf Langi und Inghirami, besonders auf Passeri's Chronicon nummarum in den Paralipomena ad Dempsterum und den X. Theil Crevier's Bd. I. S. 304—342. ⁸³) Etr. I. 35. V. 1. Dionys. VII. 72. Vgl. Herod. I. 167. ⁸⁴) Etr. u. Dionys. an den ant. Etrurien. Plin. H. N. VIII. 65. X. 34. Ceroius ad Aen. II. 134. ⁸⁵) Histol. von Damast bei Athen. IV. p. 153. I. 3. ⁸⁶) Orig. c. p. 247. s. v. lanista.

81) Aristoteles bei Pollux IV, 24, 174. IX, 6, 80.

woraus natürlich eine dünnere Form der Säulen und eine weitere Stellung derselben, zugleich aber ein breiteres, niedrigeres und gedrückteres Ansehen des ganzen Gebäudes hervorging. Auf die Disposition des ganzen Tempels aber hatte offenbar die tuskische Disciplin durch die Lehre vom templum den größten Einfluß: die oblonge Form der griechischen Tempel wurde verlassen und eine mehr quadratische (die Breite 10, die Länge 12) angenommen; die vordere Hälfte der Grundfläche wurde jetezeit der Säulenhalle, und nur die hintere ganz oder zum Theil dem Gotteshaufe, der Cella, bestimmt (auch im Himmelsempel wohnt der Gott in der postica), die Thürhügel der Cella schlossen dem gemäß gerade auf dem Punkte, wo bei der Designation des Templum die beiden Grundlinien, *cardo* und *decumanus*, sich durchschnitten hatten, so daß der dedicierende Magistrat, welcher bei dieser Handlung die Thürpfeiler anfaßte, auf denselben Punkte stand, wie der designierende Augur oder *haruspex* ⁹⁹). Der capitolinische Tempel in Rom war ganz nach denselben Grundrissen gebaut, und Nichts als ein erweiterter tuskanischer. Auch Theater nach griechischer Weise hatte Etrurien; die mächtigen Trümmer von Fiesole, so wie die Reste eines Theaters zu Arria und Arretium gebören aller Wahrscheinlichkeit nach in die etruskische Zeit. Eben so wenig kann es in Etrurien an Hippodromen oder an Circi gefehlt haben. Ob die Italian eigenthümlichen Amphitheater von Etrurien ausgegangen sind, oder die in Etrurien befindlichen Trümmer derselben erst der römischen Zeit angehören, scheint nach den bisherigen Untersuchungen noch nicht ausgemacht. Am meisten wissen wir jetzt von den Grabanlagen der Ausker. In Sardinien stehen noch unter dem Namen Nuraghen jene aus horizontalen Steinlagen in konischer Form durch allmähliges Aufeinandertreten der Steinlagen gebildeten Tholoi, bei denen schon das Alterthum an die thessalischen Griechenlands dachte, und sie für Gräber des Iolaos und seiner Genossen und für babylonische Wunderwerke hielt; wahrscheinlich fallen sie in die Zeit der etruskischen Herrschaft über die Insel, aber notwendig in eine Periode, in der die Völkung durch den Keilstein noch nicht erfunden war ¹⁰⁰). Die in Etrurien befindlichen, in den Fels gebauenen, oft auch ausgemauerten Grabmäler, zeigen besonders in den Frontispielen häufig ein eisriges Streben nachzierlichkeit und architektonischen Schmuck. In Orchia stellen sie vorische, aber pyramidalisch verbildete Tempelformen dar ¹⁰¹), in Arria pyramidalisch gestaltete und einfach verzierte Thüren, welche aber von den wirklichen Eingängen eben so verschieden sind wie an den

persepolitischen Gräbern und dem Grabe des Midas in Phrygien. Im Innern sind diese Grabmäler, welche zum großen Theil unterirdisch angelegt sind, von so mannichfacher Gestalt, vieredig, kreuzförmig, bisweilen aber auch rund, ohne stützende Pfeile oder mit solchen, mit einer horizontalen, pyramidalischen oder auch gewölbten Decke, die Decke mit Lacunarien gefeßelt oder auch glatt, mit einem Sockel längs den Wänden versehen, auf dem die Todtenurnen stehen oder auch nicht, daß eine Beschreibung derselben in einem Artikel von so allgemeiner Beschaffenheit wie dieser nicht gegeben werden kann ¹⁰²). In den Verzierungen der etruskischen Identisten erscheint die als Schmuck angemande Architektur sehr verwickelt; allerlei griechische Ornamente werden willkürlich zusammen geworfen, selbst Bogen auf Säulencapitulen kommen an dieser Gattung zum Theil sehr später Kunstdenkmäler vor.

Bildende und zeichnende Künste. Plastik. Die Plastik, wie im engern Verstande des Wortes die Kunst genannt wird, aus weichen Massen Formen und Figuren zu bilden, war vorzugsweise in Etrurien zu Hause. Sie wurde theils aus runde Statuen angewandt, wie besonders das in Neji gearbeitete Biergeschloß beweist, welches auf der Spitze des Giebels des capitolinischen Tempels stand; auch die thönernen Statuen im Fronton dieses Tempels waren ausgemacht tuskische Arbeiten, und Tarquinus von Fregella, der den Jupiter fecilis in der Mittelgasse arbeitete, wenigstens ein Jünger tuskischer Meister ¹⁰³). Es war die tuskanische Weise die Giebelbilder der Tempel mit thönernen oder eburnen vergoldeten Statuen zu schmücken ¹⁰⁴); auch Reliefs aus Thon werden an dieser Stelle erwähnt ¹⁰⁵). Jetzt ist von dieser Kunstweise nichts mehr deutendes übrig als die Reliefs an thönernen Apsidenkissen und an Vasen. Die letztern gebören, in sofern als sie auf der Scheite gedreht werden, zum Töpfereihandwerk, zur *keramike*, indessen hat an Feinheit, Zierathen und Figuren, wenn solche darauf vorkommen, auch der Plastiker genug zu thun, der, je höher wir in das Alterthum hinauf gehen, um desto mehr mit *keramike* in einer Person vereint war; der älteste sigulus machte Götter wie Töpfe. Die Hauptwerkstätte der tuskischen Töpferei war Arretium, wo auch

⁹⁹ E. über den tuskanischen Tempel besonders Hirt Baukunst der Alten S. 47, 70, 88. Geschichte der Baukunst Bd. I. S. 251 ff. Leo Kleine Versuch der Wiederherstellung des tuskanischen Tempels. 97 Mittheil. Arch. c. 104. p. 207. Schmidt. Diodor IV, 80. Strabo I, 61. Pausan. X, 17, 4. Petit-Mabert Notice sur les Nuraghes de la Sardaigne, Paris 1826. ¹⁰⁰ Inghirami Mon. Etr. S. IV, t. 41. Strabo und del Rosso in den Opuscoli lett. von Bologna V. I. p. 36. II. p. 261. 309.

¹⁰¹ Ich verweise auf Geri Mus. Etruscum. T. III. Inghirami Monum. Etr. Ser. IV. und die neuen Nachrichten über die tarquinischen Gräben von Borschi (Schorn's Kunstblatt 1827. S. 413). Stadlerberg in Jahrb. Jahrbücher 1829. Abt. I. S. 220) und Rossetti, Journal des Savans 1828 Janvier. Février. Desbordes Coars d'archéologie, p. 149. Hiczu kommen noch in den Annali dell' Instituto di corrispond. archéologica per l'anno 1829 drei Abhandlungen, eine von G. Zaccaria über die seit 50 Jahren zur Kenntniss gekommenen Grabgruben von Corneto, p. 91. eine zweite von Rostker über die neu entdeckten tarquinischen Gräber mit Wandgemälden, p. 101; und eine dritte von Melchiorie Rossati, worin besonders die Grabgemälden von Corneto mit denen von Ponte Bagnoli verglichen werden, p. 120. 100) Pline. XXVIII, 4. XXXV, 46. Plutarch Publil. 51. Cicero de divin. I, 10, 16. Festus s. v. Ratameua. 1) Strabo III, 3, 5. 2) Pline. XXXV, 46.

Viel aus Backsteinen gebaut wurde³⁾; die rothen *vasa Arretina* waren noch in römischer Kaiserzeit berühmt⁴⁾; korallenrothe glasierte Gefäße, theils glatt, theils mit eingedrückten Figuren und Ornamenten in Relief, sind auch in neuern Zeiten öfter um Arezzo gefunden worden, ohne daß man indeß an der Zeichnung derselben etwas von echt toskanischem Stil wahrnimmt⁵⁾. Von dieser Klasse toskanischer Gefäße muß man mehrere andere unterscheiden. Erstens die besonders aus den Hypogeen von Tarquinii kommenden Vasen mit schwarzen Figuren des altgriechischen Stils auf röthlichem Grunde, die gerade hier so zahlreich sind, daß man wohl annehmen muß, sie seien in Tarquinii selbst verfertigt worden⁶⁾. Zweitens, die von Tarquinii und der Nachbarschaft, aus Gussium kommenden hellgelben Gefäße, mit Thierfiguren, Greifen und dgl. von dunkelrother, bräunlicher, auch schwarzer Farbe bemalt, welche eben so auch in griechischen Gegenden vorkommen⁷⁾. Drittens, die Vasen mit helleren Figuren auf dunkelerm Grunde nach der in Griechenland später gemöhnlichen Technik; die Gattung, welche man sonst vorzugsweise betrussische Gefäße nannte, während jetzt umgekehrt Viele der Meinung sind, daß solche Gefäße gar nicht in Etrurien verfertigt, sondern bloß durch den Handel importirt worden sind; inessen hat doch z. B. ein in Etrurien gefundenes Stück neben Figuren des schönen griechischen Stils toskisch gezeichnete Namen⁸⁾. In neuern Zeiten ist besonders auf den Besitzungen des Prinzen von Canino und bei Ponte della Badia eine große Menge der schönsten Vatern und Vasen dieser Art gefunden worden, auf denen freilich zahlreiche griechische Inschriften auf Fabrication dieser Gefäße durch Griechen deuten⁹⁾. Eine vierte Klasse bilden die schwarzglänzenden Gefäße von mannichfaltiger Gestalt, meist nicht gebrannt, sondern bloß an der Sonne getrocknet, daher weich, wenn man sie ausgräbt, mit eingedrückten Figuren in sehr niedrigem Basrelief, und eingegrabenen Verzierungslinien; auch sind die Denkel und Stützen dieser Vasen mit größern Figuren in Relief verziert. Hier findet man Männer und Frauen von ungestalter, kurzer und dicker Figur¹⁰⁾; die Frauenfiguren haben

öfter Flügel nach oben und unten und erinnern an die vierflügeligen Gestalten der ägyptischen und babylonischen Kunst; manche halten Panther mit den Vorderbeinen zusammen, was auch an babylonisch-persische Arbeiten auf Cylindern erinnert. Jene Basreliefs aber enthalten meist ganze Reihen kleiner, oft wenig erkennbarer Figuren, stehende, gehende, sitzende und knieende Personen, häufig geflügelt; mit Beptern und Kranzen, dazwischen theils wirkliche Thiere und Vögel, theils Monstra, Greise, Epheire, Chimären, auch Centauren der ältern Form, die am Kopfe des Kopfes vorkam, wo die vordern Beine nicht Pferde-, sondern Menschenbeine sind. Der Stil der Zeichnung dieser Figuren steht oft dem altgriechischen nahe, aber geht eben so oft davon sehr ab; im Ganzen ist unvertennbar, daß er mehr absichtlich steif und selbstsam ist, als daß er der eigentlichen Kindheit der Kunst angehört. Manche haben ihn auch wohl ägyptisch genannt, was man auch damit zusammen hält, daß mehrere dieser Vasen Köpfe zu Dedeln, also die Form von Kanoben, haben. Mehr indeß erinnert, wenn man von altgriechischen Formen absteht, an die Figuren der babylonisch-persischen Cylindern und der persopolitanischen Monumente; nur möchte, wenn man diese Einwirkung zugibt, nicht daraus sogleich der Schluss zulässig seyn auf einen ursprünglichen und vorgeschichtlichen Zusammenhang der etruskischen und asiatischen Kunst; babylonische Zapeten konnten eben so wie ägyptische Waren, vom Handel nach Etrurien geführt, den etruskischen Töpfern bei solchen arabischenartigen Verzierungen wohl hier und da zum Muster dienen. Der Fundort dieser Vasen ist die Gegend von Gussium, auch Montepuciano und das Thal der Chiana; seltner kommen sie zu Tarquinii und Gäre (Corneto und Cerveteri) vor, umgekehrt finden sich auch die altgriechischen Vasen mit schwarzen Figuren bisweilen zu Gussium¹¹⁾. An diese reihen sich als eine fünfte Klasse die glänzenden schwarzen gebrannten Gefäße von eleganten Formen und geschmackvollen Zierden in Basrelief an, welche sich außer den rothen in Arretium, und, wie angegeben wird, auch in Volterra, auch wohl in Tarquinii finden¹²⁾.

Erzguss, *ars statuaria*. Der Erzguss reißt sich seiner Natur nach überall an die Plastik an, und steht deswegen im Alterthum überall mit der Kunst der Thonbildner, ja auch mit dem Handwerke der Köpfer, in enger Verbindung, wie er auch bei den Griechen unter dem Namen der Plastik befaßt wurde. Darum blüht auch der Erzguss besonders in Etrurien, Volsinii hatte bei der Eroberung zwei tausend Bronzestatuen; die alte Welt war voll von toskanischen Statuen, welche wirklich aus Etrurien hervor gegangen waren; ohne daß uns indeß — so mangelhaft ist unsere Kunde — der Name eines toskanischen Erzgießers zugekommen wäre,

3) Vitruv II, 8. Plin. XXXV, 49. 4) Plin. XXXV, 46. Martial XIV, 98. Augustinus s. v. fabre. Silius XX, 4. 5) Inghirami S. V. p. XXXI n. 2. iv. 1. 6) E. Gb. Gerhard in Kunstblatt 1825. S. 199. 1826. S. 586. Bgl. die zwischen Corneto und Viterbo gefundenen Vasen, neuen Vincenz Campanari in den Memorie Rom. di Antichità V. II. p. 155 sqq. und Panofka im Museo Borghesiano. p. 69 sq. banden. 7) E. Roentgen in Journal des Savans, Mars 1829. 8) Derogow im Berl. Kunstbl. 1828. December. 9) Triton (Tegurur), Alcala. Inghirami S. V. t. 55. n. 8. 10) Davor sehen besonders die Bulletins des Instituto di corrisp. archeol. 1829. 1830. die Herausg. von Winckelmann Ab. III. S. 430. 439. Wiederl. 11) Vgl. hierf. Gerhard im Kunstblatt 1825 Nr. 97. 98. 12) Aus dem an de confect. vasorum ant. hist. Commentat. Gotting. rec. V. V. p. 123. 131. Derow Notizia di alcuni Vasi Etruschi di terra non cotta con bassirilievi impressi per via di stampa, in den Memorie Romane di Antichità Vol. IV.; besonders abgedruckt als Notizie intorno alcuni Vasi Etr. del Signor Dottor Derow, Fiesco 1828. Desselben

Voyage archéologique dans l'ancienne Etrurie. Paris 1829. p. 31. pl. 1—9. 11) Derow Notizie. p. 22. tav. C. 12) Die Herousa. Winckelmann's. Ab. III. S. 458. Weiter in Söttiger's Dr. Hofmann'schen. Ab. I. S. 2. S. 18. Derow p. 5. a. 2. Gerhard Kunstblatt. S. 199.

wenn man nicht den fabelhaften Veturius Mamurius, den Verfertiger der Ancilien und des tuskischen Vortumnus in Rom, dafür annehmen will. Die Statuen waren zum Theil Kolosse, wie der tuskische Apollon in der Bibliothek beim Tempel des August, nach Plinius ein Wunder der Kunst in Betrachtung der Erzmischung wie der Ausführung; auf der andern Seite waren auch tuskische Statuetten (Tyrrhena sigilla bei Horaz) berühmt¹³⁾. Von diesen hat sich Viel erhalten, welches den Ruhm derselben befähigt; besonders darf man, was sich in Museen von Bronze des ältern Stils vorfindet, fast durchaus als aus Etrurien hervorgegangen ansprechen¹⁴⁾.

Toreutik, Caelatura. Noch ausgezeichnete waren die Etrusker in der Arbeit von Gefäßen und andern Utensilien aus Bronze und edlen Metallen mit schmückenden Figuren, welche die Alten zur Toreutik rechneten. Tyrrenische Gandelaber, und aus Gold getriebene Phialen wurden von albenischen Kennern höchlich bewundert¹⁵⁾; gerade die Neigung zum Grotesken, welche sich überall in der tuskischen Kunst zeigt, mochte diesen Kunstwerken einen eigenen Reiz verschaffen. Gefallen am Blendenden, so wie am Bunten, war noch mehr in der Art der Ausfertigung als der alten Griechen. Wie viel der Gold- und Silberarbeiter bei ihnen zu thun hatte, schließt man aus den gelegentlichen Erwähnungen der vergoldeten Bronze- und Thonbilder, der Heiruscae coronatae, der Goldringe, goldenen Kullen, goldenen Ketten und Kopfbinden beim Frauenschmuck, vergoldeten Schuhriemen, Goldbekleidungen der Triumphwagen, silbernen Brustschilde der Kasse (phalerae), silbernen Beller, Silberarbeiten an den Prozeßionswagen (theusae), der mit Eisenbein und gewiß auch mit edlen Metallen geschmückten Thronstühle und Gurustühle und dergl.¹⁶⁾; selbst in der Nacht der Hypogeen leuchtet dieser Glanz von den Todtenurnen dem Eindringenden entgegen. Auch von den erhaltenen Werken etruskischer Kunst gehört Manches hieher, wovon das Wichtigste Inghirami in seinen Monumenti Etruschi im dritten Theile zusammen gestellt hat, wie die drei Basreliefs aus Perugia mit Figuren des Perseus, der Juno Sospita und der so genannten Spes in einem altsiechischen Stil, welche wahrscheinlich den Fuß eines Gandelabers bilden; das von irgend einem Gefäß abgebrochene Relief, in dem Poseidon einen Heros mit Seeungeheuern und Meeresswellen verfolgt; Bruchstücke von peruginischen Reliefs in sehr alterthümlichem Stil, welche einem Amazonenkampf angehören; dann die berühmten clusischen Silbergefäße mit Darstellungen von Jügen und Prozeßionen im ältern Stil; endlich die 1812 bei Perugia gefundenen, zum Theil nach England verschleppten

ten Bronzereliefs, welche zur Verzierung eines Wagens dienten, und besonders deutliche Beispiele des alterthümlichen opus Tuscanicum sind¹⁷⁾. Endlich ist hieher zu rechnen die ziemlich ansehnliche Klasse der so genannten Vateren, jener auf der einen Seite glatten, auf der andern gewöhnlich mit einer eingegrabenen Linienzeichnung, selten mit erbobenen Figuren verzierten, und immer mit einem Ziel oder Hangezier versehenen bronzernen Scheiben, die man in bedeutender Anzahl in etruskischen Gräbern (besonders auch bei Perugia) gefunden hat. Vateren zu heißen, haben in der That diese disci manubriati gar kein Recht; Vateren haben nie besondere Handhaben; Vateren müssen notwendig einen vertieften Boden haben: was Alles bei dieser Klasse von Kunstwerken anders ist. Evident sind es Spiegel, die gewöhnlich aus Bronze waren, und auf Reliefs, auf Vasengemälden und auf Grabsteinen von Frauen ganz in der Form dieser so genannten Vateren vorkommen. Auch bemerkt Inghirami, daß die glatte, nicht die mit Zeichnungen versehene Seite die Vorderseite war; die Verzierungen der Griffe denselben die; auch sieht man an jener Seite oft noch Spuren der alten Politur. Bei diesem Antiquar heißen sie, wie jetzt bei mehreren Mythologen und Archäologen, mythische Spiegel: eine Benennung, die darauf beruht, daß in orphischen Gebichten Spiegel als ein Spielwerk des mythischen Dionysos Zagrus vorkommen, welche von Spätern verschiedene philosophische Deutungen erhielten; was indeß nicht einmal dann zur sichern Bestimmung des Gebrauchs dieser Kunstwerke führen würde, wenn wirklich orphische Mythen in Etrurien nachweisbar wären¹⁸⁾.

Gewiß reicht zur Begründung dieser wunderbaren Weise, ein so gewöhnliches Gerät aufzufassen, der Umstand nicht hin, daß diese Scheiben zum Theil etwas convex sind. Sie verkleinerten dann freilich ein wenig, was aber bei dem geringen Umfange dieser Spiegel recht dienlich seyn konnte; aus Plinius¹⁹⁾ weiß man, daß man wirklich dergleichen Spiegel im Alterthum brauchte, und parmas Threiciadae nannte: manche find auch nur an dem äußersten Ende gebogen und sonst eben, manche völlig flach²⁰⁾. End aber einige darunter, die durchaus nur zum Schein Spiegel seyn konnten: so bleibt die Kunst anzunehmen, daß sie dem Kultus weiblicher

13) S. hierüber Plin. XXXIV, 16, 18. Vitruv III, 2, Forab Epist. II, 2, 181. Tertullian Apolog. 25. Cassiodor Var. VII, 15. 14) Vgl. unter andern Panofke im Museo Borghesiano. p. 10, und Gerhard's Kunstblatt 1827. S. 346 über die Bronze zu Kreten. 15) Xenodorus I, 28 b. XV, 700 a. 16) Etrusker II. S. 254. L. S. 270.

17) Vgl. darüber Micheli p. tr. 16, 1. 2. Hermiglioli Saggio di bronzi Etruschi trovati nell' agro Perugino. Perugia 1813. Mittheilung Ueod. Mon. S. II, pl. 14. Vgl. auch über die Auffindung von zwei schon geschmückten Schilden und Fragmenten eines Kriegswagens in einem Grabe von Tarquinii gemeldet wird: Esemmeri di Roma 19 Mayo 1823. Campanari Urna dell' Arunte. p. 73. Über die in Tarquinii zu verschiednen Stellen entdeckten Hülfen, mit denen man's auf Reiterne Sägen ausgehört liegende Skelette angesehen findet, erzählt man am meisten durch Xuvio in den Annali dell' Inst. di corr. 1829. p. 91 sq. Von der zur Verzierung eines tarquinischen Grabes geborenen Bronzescheiben von getriebener Arbeit und alterthümlicher Kunst Bullettino dell' Inst. 1829. p. 150. 18) S. jetzt darüber Ledeb's Aglaophamus. p. 555. 702. 19) XXXIII, 45. 20) Inghir. S. II, tav. 5.

Gotttheiten bestimmt waren, denen man in Italien gerade wie in Griechenland Spiegel vorhielt²¹⁾, wobei es natürlich auf ein genaues Bild nicht ankam: auch deutet die lateinische Inschrift eines solchen Spiegels: P. Fronto Minervae D. D. auf Gebrauch für den Dienst der Göttinn. Gewöhnlich waren aber doch wohl diese Spiegel für den Todten selbst bestimmt; es war sehr natürlich, daß man in Gegenden, wo Kruz und Mobe eine große Ausbreitung gewonnen, den Todten unter andern Geräthen auch Spiegel mitgab, und so sieht man auf italischen Vasengemälden häufig Personen, welche neben Kränzen, Fruchtbüscheln, Kleiderstücken auch Spiegel als *argentea* nach dem Grabe oder Heroen des Verstorbenen bringen. Findet man nun in Gräbern statt der bronzenen Spiegel auch Nachahmungen derselben aus gebrannter Erde²²⁾: so bedarf dieß keiner andern Erklärung, als der in der allgemeinen Sitte gegebenen, den Todten oft nur Scheinbilder der Dinge mitzugeben, die sie eigentlich haben sollten; wozu die aus Erde gebildeten Beile, welche häufig in den germanischen Gräbern gefunden werden, ein, wie es scheint, ganz analoges Beispiel an die Hand geben. Außer den Spiegeln kommen nun auch noch andere, ähnlich gestaltete Disci vor, welche aber durch eine tiefere Föhlung der Vorderseite und durch vorspringende Eiste an derselben deutlich die Bestimmung an den Tag legen, eine Scheibe zu halten: hier ist es klar, wie auch Inghirami bemerkt, daß der Spiegel, der vielleicht von Silber war, hinein geschoben wurde, und zwar umgekehrt so lange man ihn nicht brauchte, von der rechten Seite, wenn er spiegeln sollte. Auch in Athen hat man neuerlich kreisförmige Spiegel mit Deckeln von entsprechender Form gefunden, die über die glatte Seite gelegt sie mit einem vorstehenden Rande umschlossen. Was die auf der Rückseite dieser Spiegel eingegrabenen Zeichnungen betrifft: so ist eine bestimmte Beziehung derselben auf Mythen durchaus nicht nachzuweisen, und die Meinung, daß sie meist dem Vorkultus angehörige Gegenstände darstellten, nicht umfichtig genug gefaßt; dagegen fällt in die Augen, daß sie im Ganzen heitere und erfreuliche, auf Lebensgenuss bezügliche, mitunter auch äppige Gegenstände enthalten: Bakchos Geburt, Zeus und Antiope's Umarmung, die Dioskuren mit dem Schwan, der sie zeugte, Menelaos Bewerbung um Helena, Helena zwischen ihren Brüdern, Kleagros Liebe zur Atalanta, die drei Göttinnen vor Paris, Satyrn und Bakchantinnen, Babesenen: wogegen Gegenstände, wie die Durchschlebung des Medusenkopfs, die Erlegung der Chimära, Minerva's Kampf mit einem Giganten, verhältnismäßig selten sind²³⁾. Jenes

sind aber gerade die Sjjets, welche ein tuskischer Künstler zur Verzierung von Spiegeln, besonders in einer Zeit, da die Nation schon sehr vermehrt, da auch das weibliche Geschlecht, besonders in den Handelsstädten, sehr verdorben war, aus der griechischen Mythologie vorzugsweise auslesen mußte.

Weit weniger als Plafist, Erzguß und Toreutik ist die Sculptur, in Holz und Stein, in Etrurien betrieben worden, obgleich es allerdings auch hölzerne Idole gie und da in diesem Lande gab²⁴⁾, und Vitruvius aus tarquinischem Stein ziemlich gearbeiteter Statuen und Ornamente, z. B. Akantusblätter, aus der etruskischen Zeit erwähnt²⁵⁾. Was sich von Stein jetzt noch in Etrurien erhalten hat, davon gehört nur wenig in die Periode der echten tuskanischen Kunst, wie mehrere Stellen oder Gippen mit alterthümlichen Figuren in Basrelief²⁶⁾. Die Aschenkissen oder Todtenurnen dagegen (welche *Visconti* mit Recht eine Fortsetzung der Sarkophagen nennt), welche theils von weichen Steinen, wie Auf und Alabaster, theils von Thon sind, und besonders dem nördlichen Etrurien angehören (die meisten der bekannt gewordenen stammen von Volterra), zeigen Nichts von dem strengen Stile des opus Tuscanicum, sondern sind handwerksmäßig, mit Gewandtheit in der Composition, Freiheit in der Zeichnung aber Rohheit in der Ausführung, in den letzten Zeiten des Bestehens der etruskischen Nation, gemacht. Die Sjjets ihrer Bildwerke sind theils Scenen aus dem gewöhnlichen Leben, theils beziehen sie sich auf den Übergang in das jenseitige Leben und stellen Reisen in Begleitung des mit einem Hammer bewaffneten Manrus oder Charun dar, theils findet man phantasische Bildungen von Tritonen, Greifen, oder endlich mythologische Scenen, welche fast durchaus aus der tragischen Mythologie, besonders aus den Schicksalen der thebanischen und mykenischen Helden, in denen die Gewalt der Erinnyen besonders sichtbar hervortritt, entnommen sind²⁷⁾. Auf dem Deckel ist häufig eine den Verstorbenen darstellende Person in runder Figur gebildet; die darunter stehende etruskische Schrift enthält gewöhnlich Nichts als den Namen.

Sculptur. Die Liebhaberei der Etrusker für Ringe (große Eingelinge sieht man auch häufig am Finger der Figuren auf den Aschenkissen) bewirkt, daß jetzt in ihrem Lande viel in Gemmen gearbeitet wurde. Daß die mit eingegrabenen Figuren in altgriechischem Stile, oft von gewaltsamen Bewegungen, versehenen Scarabden-Gemmen wirklich etruskisch sind, beweisen die Fundorte und die Formen der beigezeichneten Namen. Die Scarabden-Form scheint durch den Handel aus Aegypten nach Etrurien gekommen zu seyn.

21) Sicut quae speculum tenent. Censorio bei Augustin C. D. VI. 22) Dieß führt gegen die im Text erörterte Ansicht des Verfälschers Rosoli: Rosetti Monumenta inedita. T. I. Orontide. p. 187 an, indem er sich dafür auf Gerio Sepolcri anlehnt. p. 142 beruft. 23) Vgl. außer Inghirami die Sammlung: De patris antiquis aedificiis schedis Jac. Tatii Biancani aermo. Bonon. 1814, so wie die aus dem Museo Borgia einzeln herausgegebenen Kupferstiche, auch Panofka. p. 26. 24) Gualf. d. W. u. S. Dissert. Sect. VII.

25) Plin. XIV, 2. 26) Vitruv. II, 7. Plin. XXXVI, 49. 27) Inghirami Ser. VI. iv. A. C. D. E. 1. P. 5. Auch Derow Voyage archéologique. pl. 10. 3. 12. 1. 2. 27) Vgl. besonders Ughen in den Abhandl. der Berl. Akademie J. 1816. 17. E. 23.

Malerei. Über diesen Zweig der Kunst hatten wir bisher aus den alten Schriftstellern nur fabelhafte Nachrichten von alten Wandgemälden in Gäre; außerdem wußten wir, daß eine rohe Art enkaustischer Malerei, die Schiffmalerei, in Etrurien geübt wurde²⁸⁾. Auch lehren von den Monumenten weder die Gefäßmalerei, welche sich sehr enge an griechische Vorbilder anschließen, noch auch die großen Ziuminierungen der Aderskisten etwas Bedeutendes über den Betrieb dieser Kunst. Weit lehrreicher werden die Wandgemälde der tarquinischen und einiger ähnlichen etruskischen Hypogeen werden, aus denen eine ganze Geschichte dieser Kunst in Etrurien hervorgehen muß. Ältere unter diesen Gröten, wie besonders eine der neuerlich zu Tarquinii geöffneten, zeigen ganz den Stil der besten altgriechischen Vasengemälde mit schwarzen Figuren, nur daß sie in größerem Maßstab und mit lebhaften bunten, aber völlig ungemischten, Farben ausgeführt sind; in andern, bei denen auch etruskische Schrift vorkommt, zeigt sich schon eine etruskische Verroberung dieses Stils²⁹⁾. Unter den schon früher ausgegrabenen³⁰⁾ zeigen einige einen seltsamen Stil der Malerei, ganz ohne die Strenge des alten Stils, mit großer Freiheit und Leichtigkeit der Umrisse. Die Gegenstände sind gewiß meist aus der Lehre vom Todenschild, theils der griechischen Mythologie, theils der aequinischen Bücher genommen; die Länge durchsichtig belackter Wäden in Lorbeer- und Myrtelbäumen, die Pferderrennen, gymnastischen Spiele und Weingelage in den ältern Gröten stellen die Freuden der Seligen dar, welche auch Pinbar ähnlich, nur minder üppig ausmalt; jene spülensförmigen Figuren stellen zum Theil Genien, weiße und schwarze, dar, welche Hingesehene geleiten, fahren, schützen oder peinigern; auch kommen ausgehängte und mit eisernen Instrumenten wie mit brennenden Fäden gequälte Menschen vor. Sehr interessant sind auch die gemalten Friederzierungen, welche Pinacei aus diesen Hypogeen mittheilt³¹⁾; mehrere erinnern lebhaft an die Dnamente am Schachbause des Atrous; auch kommen Inschriften dabei vor, die einer ältern Schriftart angehören als die bei jenen überschlanten Figuren des spätern Stils gefundenen.

Geschichte der bildenden Kunst im Allgemeinen. Wenn man die Reste der Kunstwerke vers-

schiedener Sattungen, welche sich in Etrurien finden, mit den Andeutungen der alten Schriftsteller vergleicht: so gewinnt man folgende Perioden für die etruskische Kunstbildung.

1. Einheimische Anfänge. Roh, grotesk. Verzerrte, unendlich lange, oder zwerghafte Figuren, ähnlich manchen Figuren, die man in Samnium und Sardinien gefunden hat. Was man indeß der Art noch befigt, möchte wohl erst später nur in der alten einheimischen Weise gemacht seyn.

2. Die altgriechische Kunst wandert nach Etrurien. Nicht Stammverwandtschaft, auch nicht die tyrrenischen Pelasger, können dieß erklären, aber wohl das Zusammenwohnen von Euskern und Hellenen in Campanien, und der Verkehr Tarquinii's und Korinths. Hier ist wirklich der Stein, den die Bauleute verworfen haben, zum Eßstein geworden; und die, wenn auch als einzelnes Factum unwahre Geschichte von Demarat und Tarquinus repräsentirt die Stellung der Völker gegen einander und die Verbindung unter ihnen völlig richtig. Eugeir und Eugarinos, Handfertig und Schönzeichner, mögen immerhin gedichtete Namen seyn; und der korinthische Maler Kleophras mag wirklich mit Demarat verbunden worden seyn³²⁾; daß indeß wirklich Korinth aus Tarquinii und die Gegen bedeutenden Einfluß ausgeübt, und durch diesen eine von der peloponnesischen abgezweigte Kunstschule in Südetrurien sich gebildet hat, beweisen die in diesen Gegenden gefundenen, alterthümlichen Vasenmalereien, welche gerade mit korinthischen in Stil und Art die größte Ähnlichkeit haben. Aus diesen Anregungen ging als ein Nebenamt des altgriechischen der tuskanische Stil hervor³³⁾, hart, steif, trocken, aber scharf, kräftig und charakteristisch in jeder Bezeichnung. Ihm gehören die ältesten Wandgemälde von Tarquinii, viele Bronzen und Bronzereliefs, wenige Steinarbeiten und mehrere Gemmen an, in welchen letztgenannten er indeß schon modificirt erscheint.

3. Die samnitische Eroberung von Campanien zerstört, wenige Jahre nach der Blüthezeit des Pythias, den hier bestehenden Zusammenhang zwischen Euskern und Hellenen; zugleich scheint der Verkehr der Eusker in Etrurien mit den Hellenen abgenommen zu haben; so daß die großen Fortschritte der Kunst bei den Griechen in diesen Zeiten auf Etrurien nicht den Einfluß äußern konnten, den man sonst hätte erwarten sollen. Am Ende hatte hier auch die Fähigkeit der Etrusker, dem griechischen Kunstleben zu folgen, ihre Gränze gefunden. Daher kommt es, daß der tuskanische Stil im Allgemeinen nicht bloß der alttuscher, durchaus immer nur dem griechischen der frühern Zeiten gleich gestellt wird. Zwar finden sich auch in Etrurien Kunstwerke eleganterer Form, wie viele von jenen überaus leicht und zart entworfenen Spiegelzeichnungen (Gerade

28) Plin. XXXV. 60. Livius XXVIII. 45. 29) Stadteberg in Zahn's Jahrbüchern 1829. Bd. I. S. 22. Bal. de E. 278. Note 99. ansef. Schriftl. Ver. 30) S. die Nachrichten und Abbildungen Gori M. E. T. III. diss. 2. c. 6. u. tr. 8. n. 1. 3. 4. 5. Inghirami 8. IV. t. 20. 21. Bindemann's Kunstsch. B. 3. R. 2. §. 24. 25. Bittor in den Philon. Transactions. T. 53. t. 7. 8. 9. Riccati t. 51—53. Agincourt Hist. de l'Architecture. pl. 10. t. 2. bei Inghirami t. 18. 25. 26. 27. Riccati t. 51. n. 3. Agincourt pl. 11. 1. — Buonarroti bei Dempster E. R. T. II. t. 83. Gori M. E. T. III. diss. 2. c. 6. p. 91. Agincourt t. 11. n. 5. Inghirami t. 1. — Bal. Gerbard im Kunstblatt 1825. S. 198. 31) Osservazioni sopra una lettera del Mariette. tr. I. 2. 3. Inghirami 8. IV. t. 28—31.

32) Plin. XXXV. 5. 43. 33) S. Strabon XV. p. 806 a. Quintillian Instit. XII. 10.

in dieser Klasse ist ein alterthümlicher Charakter selten zu finden), die bronzene Minerva von Arezzo, der sitzende Knabe von Corneto bereiten; indessen wurde dieser Stil niemals in dem Sinne national, wie der frühere. Dagegen bemerkt man im Ganzen immer mehr und mehr ein Höherwerden der Formen, ein Nachlassen in der Strenge der Zeichnung, einreisende Plumpheit und Ungeschicklichkeit.

4. Die Kunst verliert sich in handwerksmäßiges Treiben, wie an den Bodenurnen, oder Bizzarrie und Manier, wie in den lang gedehnten Figuren der spätern Wandgemälde, vielen, auffallend häßlichen Spiegelschnitten und andern Kunstwerken. Wahrscheinlich trat dieß Sinken schon in den letzten Jahrhunderten vor Christus ein.

Immer erscheint die Kunst Etruriens als eine erotische Pflanze; Klima und Boden haben sie nicht hervorgerufen und können sie nicht erhalten, als der Strahl der hellenischen Sonne über ihr zu leuchten aufhört; sie stirbt ab und sinkt in die Barbare zurück, aus welcher ein fremder Einfluß sie hervor gehoben hatte.

Mythologie. Daß die Kunst in Etrurien ein fremdes Gewächs war, zeigt noch mehr als die Formen, in denen sie auftritt, die Art der Gegenstände, mit denen sie sich beschäftigt. Mag immer in etruskischen Reliefs auch manche Fabel dargestellt seyn, die wir deswegen nicht erklären können, weil sie aus den uns unbekannten, einheimischen Sagen genommen ist: so ist doch die Masse der aus griechischen Mythentreibern leicht erklärten Vorstellungen sowohl auf Sarkophagen wie auf Spiegeln und andern Bronzearbeiten der Welt überwiegend. Einheimische Religion und Disciplin und griechische Kunst und Fabel waren offenbar in Etrurien ganz getrennte Ideen- und Thätigkeits-Kreise, welche sich nur wenig berührten. Auf der andern Seite konnte es indeß doch nicht ausbleiben, daß die aus dem Wege der Kunst nach Etrurien gelangten Heroen mit einheimischen Wesen identificirt, griechische Heroen solchergestalt in die Sagen Geschichte etruskischer Städte hinein gezogen, und für Etrurien dadurch ein Platz in dem Ganzen der durch die ganze Welt berühmten Heldenmythologie Griechenlands erworben wurde. Der fortwährende Heroismus wurde mit Odysseus identificirt, Etrurien gewann dadurch einen eignen Zweig von Odysseus-Sagen³⁴⁾. Der saliskische Halesus wurde, wegen des Juns-Kultes von Falerii, den man gern von dem argivischen ableiten mochte, selbst zum Träger und zum Begleiter des Agamemnon gemacht³⁵⁾. Bei Pisa dachte man an das alpheische Pisa im Peloponnes, und ließ deswegen bald Pelops, bald die Genossen Nestor — die Heroen, die in mythischer Zeit am Alpheios herrschten — dahin gelangen³⁶⁾. Der griechische Heroos Korinthos, Bruder des Jason, der sich auf eins der alten Dörfer (xamiai) von

Zegea in Arkadien bezieht, wurde auf Gortona (Corythi sedes) bezogen: eine späte Fabel oder Fabeldeutung, die Virgilius merkwürdiger Weise in gewissem Sinne zur Grundlage seiner ganzen Aeneis gemacht hat. Noch im Mittelalter arbeitete man in dieser Richtung weiter fort, und leitete die etruskische Stadt Fälsch von der Plejade und Atlastochter Hyädele ab. — Ohne zu läugnen, daß auch die griechische Poesie in Etrurien bekannt gewesen, Tragödien von Einzelnen gelesen worden seien (Ausführung derselben folgt durchaus nicht nothwendig aus der Anlage von Theatern, die auch in Griechenland zu den *ποιμαί, χοροί* und *κρυψματα* eben so viel gebraucht wurden wie zu Dramen): so hat man doch mehr Grund anzunehmen, daß mündliche Überlieferung der benachbarten Völker den Etruskern diese Sagen zuführte. Nur heißt aus einer etruskischen Gemme AIFAS mit dem dolischen Digamma, Odysseus Uluxe, in einer Form, die wir Grund haben als Namen dieses weltberühmten Helden bei dem ganzen siucisch-latinischen Volkstamme voraus zu setzen³⁷⁾.

Sprachbildung. Da noch immer alle größeren etruskischen Inschriften (die größte ist erst neuerlich in Perugia zum Vorschein gekommen³⁸⁾) unverständlich sind, indem Langi's von neuern Archäologen Italiens festgehaltne und sorgfältige Entzifferungsmanier durchaus nicht auf den Begriffen von dem Sprachorganismus beruht, die man jetzt anerkennen kann, und da nur die kleineren, aus bloßen Namen bestehenden Sepulcralinschriften eine sichere und methodisch fortschreitende Erklärung zulassen: so kann man auch den Zustand der etruskischen Sprache nur in den allgemeinsten Zügen charakterisiren. — Was die in der Schrift bezeichneten Laute der etruskischen Sprache betrifft, so ist unter den Vokalen der Mangel des o (wofür in fremden Namen das u gesetzt wird), unter den Konsonanten das Fehlen sämtlicher Medialen zu bemerken, dagegen die Sprache neben den Tenues die Aspiratae vollständig hat, und die letzteren im Wiedergeben fremder Namen oft für die Tenues setzt, wie die Tenues für die Mediae, z. B. Phulauke für *Πολυαυκίη* und Atrestrohe für *Ἀτρεστρός*. Die Lautcombinationen der etruskischen Sprache sind von den Gesetzen, die wir in dem Griechischen und Lateinischen beobachtet finden, sehr abweichend, und können oft kaum ohne Eintreten einer Art von Schwa (Auflösung eigentlicher Vokale in der Schrift ist nicht hinlänglich begründet) gesprochen worden seyn, wie wenn dem Vokal in derselben Syllabe erst eine Muta oder Spirans, dann eine Liquida, und alsdann vielleicht noch eine Muta oder Spirans angefügt wird. So z. B. — um Worte aus der großen perusinischen Inschrift zu wählen — in amesachr, lautn, tensn, epl, eple, sraxnl, thunchulthl. Auch die Namen: Atusnei, Cauxna, Cestna, Feltsna, Alphna, Arntle, Larcna, Palphna, Reicna, Suppi, Festroui, und zahlreiche andre zeigen die Vorliebe des etruskischen Mundes für dergleichen Übergänge, beson-

34) I. S. 259. Not. 5. 35) Virgil Aen. VII, 723. X, 352, 411. 417. Duid Am. III, 13. Sil. Fasti IV, 73. Catin II, 7. 36) Virgil Aen. X, 179. Strabon V, 222. Pline III, 8. Catin II, 7. Ceroius ad Aen. X, 179.

37) Plutarch Marcell 20. 38) Vermiglioli Saggio di congetture sulla grande iscrizione Etrusca, Perugia 1824.

ders auch solche, wo die Muta von beiden Seiten durch Liquidae eingeleitet ist. In den Hierionsformen muß entweder die etruskische Sprache vom Anfange an sehr arm gewesen seyn, oder es muß eine edler und reicher gebildete Sprache durch das Contagium einer barbarischen Mundart frühzeitig eine bedeutende Abschleifung erlitten haben. Das Schluß-S des Masculinum in andern Sprachen läßt sich nie mit Sicherheit nachweisen; Lars Licinius heißt tuskisch Larh Leone, Pelus, Apelus, Pele, Tute. Doch wäre es immer möglich, daß dieß S bloß abgeschliffen wäre³⁹⁾, wie es in Latium vor der durchgeführten Gracirung der Literatur ja auch beinahe schon der Fall war. Ein solches Abschleifen findet seine Analogie im Femininum, welches wirklich vollständig im Tusculischen Larthia, Phastia, Thonia lautet, wofür aber weit häufiger die abgeflüchten Formen Larthi, Phasti vorkommen. Der Grund dieser Abschleifung liegt besonders im Accentuationssystem der tuskischen Sprache, welche noch mehr als der doltische Dialekt und das Latium den Ton der Worte nach vorn drängt. Dadurch wird aus *Melivlaos* Menle, aus *Alivlarvlos* Elchintro, wie dieser Selbst aus etruskischen Spiegeln heißt. Aus Marcani wird durch die Anhängung von al nicht Marcanial, sondern Märcial. Was die übrigen Kasus anlangt: so zeigt der Genitiv verhältnißmäßig viel Analogie zum Griechischen, indem nachgewiesen werden kann, daß die *Femina* Marcha, Sentia, Marchas, Senties bilden, und die mit Konsonanten endenden Namen Lar, Arnthial, Tanchsil ein us ansetzen, so daß Larus, Tanchsilus, Arnthialus hervorgeht. Ob die Endung si den Dativ bezeichne, oder etwa die vollständige Endung des Genitivs sei, so daß jenes s ebenfalls aus Abschleifung sich gebildet habe, muß hier noch unentschieden gelassen werden⁴⁰⁾. Dagegen läßt es sich mit ziemlicher Sicherheit behaupten, daß das Mi am Anfange vieler Inschriften „la bin“ heißt; nur kann man diese Analogie mit der griechischen Conjugation in *u* nicht weiter durchführen⁴¹⁾. Die oben erwähnten Anhängseln zur Bezeichnung von Familienverhältnissen, al für Abflamung und sa für Verbeirathung, können aus den klassischen Sprachen schwerlich befriedigend erklärt werden. Unter den einzelnen etruskischen Worten, deren wir etwa nur zwanzig mit ihren Bedeutungen kennen, sind nur wenige, welche in der Form erweislich griechischen oder römischen entsprechen; die meisten sind sehr fremdartiger Natur⁴²⁾. Wenn eine Sprache, die offenbar so sehr zerstört ist, weniger natürliche Bildungsfähigkeit zeigt als z. B. das Latium: so ist sie auch offenbar durch Literatur viel weniger ausgebildet und befestigt worden, als es das La-

tin schon vor Cicero's Zeiten war. Die Epyrualinschriften zeigen eine sehr inconstante Grammatik und Orthographie; tonlose Vokale werden sehr leicht ausfallen; Formen, die eine Liquida als Hißkonsonant hinzu nehmen, wechseln mit solchen, die sie auslassen; derselbe Name wird in demselben Familiengrabe auf verschiedene Weise geschrieben gefunden. Indessen gab es auch in Etrurien ohne Zweifel dialektische Verschiedenheit; namentlich war der Unterschied der Mundart des Landmanns und der Städter auffallend⁴³⁾.

Schrift. Seit man die ältere griechische Schrift genauer kennen gelernt, unterliegt es keinem Zweifel, daß die etruskische nur eine Abart derselben ist, obgleich beide in weiterem Kreise aus Phönicien stammen. Auch macht die Angabe, welche den Valskiden Demarat als Überbringer nennt, die Schrift in Etrurien wenigstens nicht viel älter, als sie schon deswegen gewesen seyn muß, weil die in Griechenland zeitig abgekommene Schreibung von der Rechten zur Linken in Etrurien fast durchaus festgehalten worden ist. Die Etrusker haben Zeichen für folgende Buchstaben: A, C (aus dem griechischen T erwachsen, aber mit K vertauscht), E, F (das Digamma entspricht dem lateinischen V), Φ (dem lateinischen F entsprechend), Θ, Η, Ι, Κ, Λ, Μ, Ν, Π, Ρ, Σ, R (für diesen Buchstaben kommen zwei Zeichen vor, M und S, welche von einander deutlich unterschieden werden, wahrscheinlich war das eine ein scharferes, das andre ein geraderer Sibilus), T, V, Z und X (ch). Mehrere dieser Buchstaben, namentlich A, Φ, Θ, M, N, erscheinen in etwas verschiedenen Formen, die man nach äußern und innern Anzeichen in ältere und jüngere scheiden kann; die Zeit, in welcher die jüngern Formen an die Stelle der ältern traten, kann wohl am besten gegen das J. 400 Rom gesetzt werden. Auf den Tafeln von Iguvium in Umbrien ist der überall in einer Sprache abgefaßte umbrische Text theils in lateinischer theils in etruskischer Schrift ausgedrückt; die letztere zeigt die neuern Formen, und nimmt zu den etruskischen Buchstaben noch zwei neue hinzu, ein B und das Zeichen J, welches einen S-Laut bezeichnet. Doch findet sich auch unter den Tafeln mit etruskischer Schrift von Iguvium einiger Unterschied in der Form mehrerer Buchstaben, der auf eine verschiedene Zeit der Abfassung deutet. Die in Rom übliche lateinische Schrift, deren Entstehung um's J. 300 der Stadt gesetzt werden kann, ist unmittelbar aus der griechischen, nicht aus der tuskischen, gebildet; indeß ist doch auch die etruskische Einwirkung darin unverkennbar, daß C aus dem S-Laut, und S in alten griechischen Inschriften bezeichnet, in den S-Laut übergegangen ist. Dagegen beweist die so genannte ostische Schrift, welche sich auf einigen Denkmälern und Münzen Campaniens findet, durch ihre Gestalt sowohl wie durch den Mangel des O, G und D, daß sie sich in der Zeit der Herrschaft der Etrusker über Campanien aus der tuskischen gebildet habe.

39) Daraus deutet Xantius de orthographia p. 2269 Putsch.

41) Das Erstere ist die Meinung von Grotefend, in einem schätzbaren Aufsatze über die Etrusken Mittelalters, im Neuen Archiv für Phil. u. Pädag. 1829. Junius R. 30. S. 119. 42) Grotefend S. 106 nimmt mit als pronomen der ersten Person aber er ist doch auf jeden Fall nachlässig, Mit Asiles Apianus zu überlegen: Som Asiles Apianne, also Ego Asiles Apianne, wenn man einmal darüber einig ist, daß s das Zeichen des Genitivs ist.

43) Etrusker Bd. I. S. 63. 447. II. S. 287.

43) Etrusker X, 4.

Eigenthümlich sind die etruskischen Zahlzeichen, obgleich sie doch wahrscheinlich auch nur, wie die griechischen, Buchstaben sind, denen man aber für den Gebrauch als Ziffer eine etwas abweichende Gestalt gegeben. Die Römer haben sie wenig verändert von den Etruskern übernommen, und war ihr nuerlich nachgewiesen worden, daß, außer I, V, X, L, als Zeichen für 100, 5, und für 1000 S, ∞ ober (I) zu diesem Zahlensystem gehörte ⁴⁴⁾.

Literatur. Daß die Etrusker eine gottesdienstliche Poesie hatten, beweisen die schon erwähnten tagetischen Lieder, die weientlichen Gesänge zum Preise des Halesus und die vaterländischen Lieder, mit welchen Jungfrauenhöre die Zuno von Falterii an ihren Festen feierten ⁴⁵⁾. Von der Form wissen wir Nichts; vielleicht darf man die umbrische Litanei in den evangelischen Tafeln, welche Anrufungen des Juve Grabovi in wiederkehrenden Formeln, parallelen Sätzen, mit entsprechendem Falle der Worte enthält, zur Vergleichung anwenden. Auch die bekannten festennissinischen Schimplieder gehören nach dem Lokal Etrurien an, und wurden wahrscheinlich nicht erst in Rom, sondern schon in ihrer Heimat mit bulestischen Tänzen, dergleichen bereits oben bei den Etruskern nachgewiesen worden sind, in Verbindung gesetzt. Die tuskischen Tragödien des Volturnus, welche Varro erwähnt, waren wohl nur ein Versuch aus der Zeit einer spätern Gelehrsamkeit.

Der ansehnlichste Zweig der etruskischen Literatur, die weitausfögen Werke über die Disciplin, sind schon oben erwähnt worden. Aus Prodigien-Aufzeichnungen und Magistraten-Listen bildeten sich ohne Zweifel auch in Etrurien Annalen; die von Varro erwähnten tuskischen Historien ⁴⁶⁾ sind inbeß erst im achten Jahrhundert der Nation, d. h. wahrscheinlich im sechsten Roms, geschrieben. In derselben Zeit schrieb der Haruspex Vejojo sein Buch an Aruns Voltumnus, wovon wir ein in das Latinißche überseßtes Fragment in den Agrimenforen haben ⁴⁷⁾.

Kalender und Zeitrechnung. Der Tag begann bei den Etruskern mit dem höchsten Stande der Sonne ⁴⁸⁾. Ihr Monat war ein Mondmonat; der Name Ibus, welcher das den Monat halbirende Plenilunium bezeichnet, war tuskisch, und lautete in dieser Sprache Ius ober Ius ⁴⁹⁾. Auch die Rechnung nach

achttagigen Wochen, nach welcher immer sieben Tage ländlichen und häuslichen Geschäften gewidmet, der achte Tag aber (nundinae) Markt- und Geschäftstag war, stammte entschieden aus Etrurien ⁵⁰⁾. Wahrscheinlich war hier der Monat aus eine feste und bestimmte Weise in solche Wochen eingetheilt, wovon noch die Nomen vor den Iden eine Spur enthalten, welche ehemals ganz den Charakter jenes Nundinen-Tages hatten ⁵¹⁾; an den Nomen empfing der Landmann, wie an den Nundinen, vom Könige Unterweisung in den Geschäften des Monats und den gottesdienstlichen Gebräuchen. So war bei den Etruskern der Monat durch mehrere Nomen zerfällt ⁵²⁾; die Tage nach den Iden wurden durch die Endung atrus (quinquatus, nonatus) bezeichnet. Auch die alte Grundregel des römischen Kalenders, daß man nach den Ibus sechzehn Tage bis zum neuen Monat zählen solle, ist daher abzuleiten; erst nach deren Verlauf trat in Rom der Pontifex hervor, und gab an, wie viel Tage bis zu den Nomen zu zählen seien; die Anzahl der Tage, die er angab, ist die, welche zu den festen und sich immer gleich bleibenden drei Wochen des Monats auf eine wandelbare Weise hinzu trat. Über die Ausgleichung der Rechnung nach dem Monate mit dem Sonnenjahr oder die Intercalation bei den Etruskern haben wir durchaus keine sichere Kunde. Vielleicht daß eine genauere Beschreibung der Jahresnägels, welche Cincius am Tempel der Nortia zu Volturnus erwähnt ⁵³⁾, uns auch darüber belehren würde; der Gebrauch dieser Jahresnägels ging auch auf Rom über, wurde aber hier zu einer bloßen Cärimonie; in Etrurien war er Reides, eine symbolische Heierlichkeit, welche das Walten der unerbittlichen Schicksalsgöttin Nortia bezeichnete ⁵⁴⁾, und ein Hilfsmittel der Zeitrechnung. Die Etrusker rechneten nach saecula, Zeiträumen, welche dem längsten Menschenalter entsprechen sollten, aber den Menschen zugleich von den Göttern durch Prodigien angegeben wurden; die, deren Maß uns bezeichnet wird, schwanken zwischen 105 und 123 Jahren; es war Glaube, daß der etruskischen Nation als Lebensdauer zehn solche Saecula angewiesen seien. Da nun der Haruspex Vulfatius im J. der Stadt 708 den Anfang des zehnten Jahrhunderts verkündete — eine Angabe, die sich schwierig auf Rom, sondern nur auf Etrurien beziehen kann — so muß der Beginn des ersten dieser Saecula etwa aufs J. 290 vor Rom gesetzt werden: ein Datum, welches merkwürdiger Weise sehr genau mit der chronologischen Aufsehung der ionischen Aufsehung, welche die Etrusker besonders nach Italien zu wandern nöthigte, zusammen trifft. Auch lehrten die Etrusker einen zunehmenden Versfall dieser Saecula, Vejojo klagt über die Fahrsucht und Gewissenlosigkeit des

44) Etrusker Tab. II. C. 317. Vgl. Drisoli Spiegazione di una gemma etrusca del museo reale di Parigi, u. in occasione di essa breve discorso intorno al sistema della numerazione presso gli antichi Toscani. 1825. Zur Untersehung der oigen Anseht darf angeführt werden: Alex. von Humboldt über die bei verschiedenen Völkern östlichen Systeme von Zahlzeichen, in Crell's Journal für Mathematik. Bd. IV. Heft 3. Grottefeldt a. d. C. 103. befindet in westlichen Punkten, namentlich daß er 8 mit Drisoli für 500 nimmt, was aber mit dem Abacus bei Vellei weniger stimmt als 1000. Dem nuerstlichen ist doch bei Folger 5. 10. 100. 1000. als: 5. 10. 100. 500. 45) Dionys. I. 21. 46) Varro bei Gensoria de die nat. 17. 6. Vgl. Gaudius Or. pro Civ. Gall. 47) Auct. in regnum. p. 258. Gorf. 48) Serv. ad Aen. V. 738. 49) Varro de L. L. VI. 4. p. 56. Macroeb. Sat. I. 15.

50) Macroeb. Sat. I. 15. Vgl. Varro bei Macr. I. 15. 16. de L. L. VI. 4. p. 59. 51) Varro VI. 3. p. 54. 4. p. 59. Macroeb. I. 15. 52) Macroeb. I. 15. 53) Euplus VII. 2. Vgl. Festus v. clavis annalia. 54) Vgl. die Spiegelseichnung, wo Tropaei (Athras) einen Regel einschlägt. Vergiglioli Lettera sopra un' antica Patena Etrusca.

gegenwärtigen achten⁵⁵⁾. Von diesen Säcula der Nationen scheint es, müsse man getrennt halten die Weltalter, welche nach den Etruskern besonders durch den engern oder minder engen Verkehr der Menschen mit den Göttern unterschieden wurden; man nahm deren acht an, welche also eine Art von Weltwoche bildeten, in der wahrscheinlich das Leben der Consentes enthalten war, und glaubte im 3. d. St. 664 an besonders auffallenden Prodigien den Ablauf eines solchen Welttages zu erkennen⁵⁶⁾.

Wissenschaft. Wie der Sinn der alten Völker überhaupt, so war insbesondere der der Etrusker viel mehr darauf gerichtet, ein in mannichfachen Formen ausgeprägtes, kunstreich gegliedertes und entwickeltes Leben zu schaffen und positiv fest zu stellen, als fremde, von menschlicher Einwirkung unabhängige Wesen und Dinge auf eine durch tausendfache Beobachtung dem Mittelpunkt derselben sich immer mehr annähernde Weise, d. h. wissenschaftlich, zu erkennen. Von dem, was die jetzige Zeit Wissenschaft nennt, kann bei den Etruskern nicht die Rede seyn, wenn auch sowohl die abergläubische als die auf das praktische Leben gerichtete Thätigkeit des Hausarztes, des Agrimenfor, so wie die so weit gediehene Technik der bildenden Künste mancherlei Kenntnisse von den Naturerscheinungen, dem kosmischen Verhältnisse, den Eigenschaften der Metalle und andrer Körper herbei führen und von einem Gesichte auf das andre bringen mußte. Zu den praktisch nützlichen Geschäften, denen Etrusker mit Vorzüglichkeit oblagen, gehört auch das Wasserstudium und Brunnengraben, die im Alterthum viel gefeierte Kunst der *aquiles* oder *aquileges*, welche, genau zu unterscheiden von aller superstitiösen Gebräuchen, wodurch man in Etrurien Regenwasser herbei beschwor, unläugbar in Etrurien auch geübt wurde⁵⁷⁾. Den Ruhm einer medicinischen, eines *gynaxo-niois idros*, wie Aeschylus die Tyrbernen nannte, verdanken sie wohl bloß der fabelhaften Kirke, die man sich am tyrrhenischen Meer wohnend dachte. Zu berühmten Philosophen sind sie dadurch geworden, daß man Pythagoras, den samischen Tyrberner, für einen Zücker nahm; doch mag der in Unteritalien so verbreitete Eifer für die pythagoreische Philosophie sich wirklich auch nach Etrurien erstreckt haben. Was in Etruriens Schulen, wohin in ältern Zeiten auch römische Knaben geschickt wurden⁵⁸⁾, geübt wurde, war, nach der Schrift und dem einen guten Hausvater wichtigen Kenntnissen in der Arithmetik u. dgl. doch hauptsächlich immer die Kunde der disciplina Etrusca, die wir auch immer als den Mittelpunkt der etruskischen Bildung und das für

die Nation am meisten Charakteristische betrachten müssen. (C. O. Müller.)

HETRUSCUM FRETUM, ist mit Sardonius Sinus, Bonifacii Sinus einerlei und der alte Name der Meerenge Bocca di Bonifacio zwischen Corsica und Sardinien. (R.)

HETSÄULE, die vorberste Säule am Rahmen des Tuchbereiters, s. Tuchrahmen.

HETSCHEDASP oder HETSCHEDASP, nach den Schriften der Parfen der dritte Vorfahr Boroaseth, Sohn des Aschafasch und Vater des Eseterap. Bundeheesch. Kap. 33. (Richter.)

Hetschepetach, Feldrose, s. Rosa canina.

Hettäer (Chittäer), s. Heih.

HETTERS DORF, HEDERSDORF, ein altes fränkisches freiherrl. Geschlecht, welches mit dem ebenfalls noch blühenden rheinländischen von Hetersdorf, nicht verwechselt werden darf. Friedrich I. v. H., genannt von Bessenbach, lebte daselbst 1326 und war Erbburgmann zu Hohenburg am Main 1350. Dieß Recht aber mit den dazu gehörigen Gütern verkaufte sein Sohn Hans I. v. H. g. B. an seinen Schwager Heinrich den jüngern von Rheinstein 1356. Söhne von Hans waren: Erhard v. H., Propst zu Triefenstein († 1411), dann Friedrich II. und Heinrich v. H., welche Beide zwei Linien stifteten. Aus der ältern Linie zu Bessenbach war Hans II. v. H., furmainz'scher Oberforstmeister im Speßart 1453; er wurde 1468 zum adeligen Gerichtsherrn der Ritterlehen erwählt. Friedrich IV. v. H. war Conventual zu Neustadt am Main 1483, und Friedrich V. v. H. Domherr zu Mainz und Trier 1541. In der 10ten Generation wurde Johann Schweißard v. H. furmainz'scher geheimer Rath, Burggraf zu Mainz und Oberforstmeister im Speßart, für sich und seine Nachfolger von Kaiser Ferdinand II. in den Reichsfürstenthum erhoben. Zu seinen Söhnen gehörte Johann Albert v. H., Domherr zu Würzburg und Mainz, welcher 1650 resignirte, und als kaiserl. Oberstleutnant starb, und Georg Adolf v. H., welcher das Geschlecht fortpflanzte und 6 Söhne hatte. Letzterer war würzburg'scher geheimer Rath und Oberamtmann zu Waldbach und Rothenfels, welchen Rang seine Söhne Philipp Emmerich v. H. zu Bessenbach und Georg Ernst v. H. zu Etzdach ebenfalls erbielten; die andern, Franz Rudolf, Johann Adolf, und Franz Ernst waren Domcapitularen zu Worms, Würzburg und Mainz, und Johann Gottfried v. H. starb als Majoratserbitter 1750. — Philipp Emmerichs und Georg Ernsts v. H. Nachkommen besaßen ebenfalls bis zur neuesten Säkularisation Präbenden in den Hochstiftern; unter ihnen zeichneten sich aus: Franz Philipp v. H. zu Etzdach, deutscher Ordenskomthur zu Gangkofen und Frankfurt, kurköln'scher Kammerherr und Oberamtmann zu Cöllingen (1796). — Das Wappen der Familie ist: im silbernen Felde, ein Lindenblau mit Wurzel und fünf Blättern; auf dem Helm zwei schwarz und gold quer

55) E. bign Genetrix de die nat. 17. 5. 6. 13. Zugruss l. II. de memoria vitae suae bei Servius ad Ecl. IX. 47. 56) Plutarch Colla 7. Cuius a. v. 2210. Bgl. Barro de Saenicia bei Serv. ad Aen. VIII. 526. Bgl. Drisoli Opusculi letter. T. I. p. 309. Niebuhr G. R. I. S. 142 f. 57) E. Barro bei Rutilius a. v. aquilex. — Dagegen Tages bei Fulgentius a. v. mauales. Festus a. v. aquilecium. 58) Livius IX. 36.

getheilte Bärenhagen, in deren Mitte der Lindenstamm wie im Schilde *).

(*Abt. Freih. v. Boyneburg-Lengsfeld.*)

Hettigheim, f. Hettigen.

HETTINGEN, 1) ein kleines Städtchen im Fürstenthum Hohenzollern-Sigmaringen, an der Raacht, in dem engen malerischen Raachtthale mit 320 Kathol. Einwohnern und einem alten Bergschloße. Das Städtchen gehörte einst den Grafen von Wöhringen und ein Zweig derselben schrieb sich davon. Von ihnen kam es in verschiedene Hände, bis es endlich durch Heirath Eigenthum der Freiherrn von Späth wurde, welche es aber mit der Herrschaft Sigmaringen im J. 1827 an Hohenzollern-Sigmaringen veräußerten, nachdem die Besetzung schon vorher unter sigmaringsche Landeshoheit gekommen war. Damit hörte es auch auf, sich eines Oberzivilamts zu seyn, und wurde dem neu errichteten fürstl. Oberamt Sigmaringen zugetheilt. (Memminger.)

2) H. ober Hettigheim, großes Pfarrdorf mit 909 Kathol. Einw., dem Fürsten von Leiningen unter badenscher Landeshoheit zustehend, im großherzogl. Bezirksamt Puch, ½ Meilen südlich von Wallbrun, und ½ M. östlich von seiner Amtshaus und der großen Poststraße, die von Heilberg nach Würzburg führt. Ein uralter Ort im ehemaligen Herzogthume Eßlingen, schon aus Urkunden des 8ten und 9ten Jahrhunderts unter dem Namen „Hettincheimer Mark im Gaue Wingarttheiba“ bekannt. Seine damalige Grundherren Hemolt ¹⁾, Adalab ²⁾, Althut ³⁾, Gerhart und seine Gattin Alensunt ⁴⁾, Erchenfrid ⁵⁾, Gotesfrid ⁶⁾, Wainik und seine Gattin Holzhnu ⁷⁾ schenken nach und nach in den J. 774, 775, 779, 800, 812 und 820 alle ihre, in dieser Mark gelegenen Besessenen, ganze Manseingüter, viele Morgen einzelner Acker, Wiesen, Felder u. s. w. dem heil. Nazarius zu Lehen; auch die große Kirche des heil. Bonifatius an der Hulba erhielt in alter Zeit in „Hettingen im Gaue Wingarttheiba“ Güter durch Hiltsil und Brunhart ⁸⁾. 855 veräußerte der Abt Abalung von Lehen 4 dortige Hübengüter und Wiesen ⁹⁾ an Erchenfrid, vielleicht eines der Stammväter der nachherigen Herren des Dries: Denn eine Urkunde vom J. 1290 unterzeichneten auch als Zeugen Friedrich der Edle von Hettinckheim und Thies

marus von Hettinckheim Bürger in Buchen ¹⁰⁾, Vasallen der Abtei Amorbach ¹¹⁾. Ein Götz von Heidem oder Hettinckheim besaß zwischen dem 14ten und 15ten Jahrh. Lehen von dieser Abtei in Esfeld und Rügelsdorf ¹²⁾. Friedrich v. H., Ritter, gest. 1468, liegt in ihrer Kirche begraben ¹³⁾, und ein anderer Friedrich von Heidem war 1481 Mönch dieses Klosters ¹⁴⁾. In Hettigheim selbst waren auch die Herren von Diern von der Abtei belehnt, und besaßen noch im 16ten Jahrh. neben andern Einkünften daselbst auch ½ des Gerichts als amorbach'sche Lehen ¹⁵⁾. Die Kirche zu Hettingen, sonst Filial von Wöhringen, wurde 1553 durch Vorlege des Amorbacher Abtes Gottfried II., vom Bischofe Albert von Würzburg zur Pfarrei erhoben ¹⁶⁾, gehörte zum Zauberkapitel ¹⁷⁾, wie der Ort unter die Landeshoheit des Erzbischofs Mainz, bis dieser 1803 mit allen darin von Mainz und von Amorbach herkömmlichen Rechten an das fürstliche Haus Leiningen und 1806 mit dem größten Theile dieses Fürstenthums unter badensche Landeshoheit kam. (Leger.)

HETTINGEN (Hommie und Tiete van), zwei Brüder, friesische Seelente, die sich im niederländischen Freiheitskriege durch Aufopferung für die allgemeine Sache und Heldenmuth auszeichneten. Beide unterzeichneten den bekannten Compromiß, und mußten vor Albas Rache die Flucht nehmen; beide stritten hierauf unter den Wassergeusen. Tiete unterstützte die Burgerschaft von Enkhuizen in ihrem Aufstande gegen Spanien, welche für ganz Holland das Signal gab, er trachtete vergebens seine Provinz (Friesland) für die Freiheit zu gewinnen, ging darauf nach Holland, und schlug mit nur zwei hundert Niederländern einen Trupp von dreizehnhundert Spaniern und Teutchen. Beide Brüder mußten kurz hinter einander gestorben seyn, ehe der Genter Friede (1576) Niederland die erste Hoffnung der Errettung zeigte ¹⁾. (van Kampen.)

HETTISWEIL, ein kleines Dorf, 2½ Stunden von Bern im Amte Burgdorf. Die Einkünfte der im J. 1529 säkularisirten Propstei wurden bis 1798 durch einen Schaffner von Bern verwaltert, der zugleich die niederrheinische ausübte. Zu Belohnung der Tapferkeit, mit welcher die Weiber des Dorfes im J. 1376 an dem glücklichen Kampfe gegen eine plündernde Schar vom Heere Ingerams von Gouci Theil genommen hatten, erhielten sie gewisse Auszugerechte von Holz, nachher

*) Wiedermann J. G. Geschichtsforscher des Kantons Ob- und Niderr. Tab. 283. Salver. S. 600. 667. 668. 669. 727. 745. 747. Hettstein II. Ab. S. 141. Wieding III. R. 332. Gae boiren. Ab. S. 154. Eupplem. S. 48.

1) Act. sub die VII id. Novembr. anno VII Karoli regis. 2) Act. in monasterio Laurisam sub die IIII non. Julii, anno VII Karoli regis. 3) Act. in monast. Laurisam, sub die III id. Julii, anno XI regni Karoli regis. 4) Sub die V id. Octobr. anno XXXII regni Karoli regis. 5) Act. in monast. Laurisam, sub die VI id. Octobr. anno XXXIII regni Karoli regis. 6) Act. in monast. Laurisam, die XVI kalend. Novembr. ann. XLV Karoli imperat. 7) Act. in monast. Laurisam, sub die IIII non. Martii, anno VII Ludowici imperat. 8) Eberhardus Monachus Fuldens. in Sammarini Traditionum veterum, cap. I. n. 8. 9) Act. in monast. Laurisam, sub die XI kalend. Martii, ann. XXII regni Ludowici imperat.

10) Rupertus Nobilis de Darne in litt. sup. h. Acta sunt hec an. Dom. MCLXXX, VIII kalend. Martii: Act. Gruppium in Histor. Amorbacens. Cod. diplomat. cart. XIX, ex autographo. 11) Urkundliche Nachrichten der Grupp. in Histor. monast. Amorbac. cap. VIII, pag. 167. 12) Urkundliche Nachrichten *ibid.* pag. 168. 13) Inscriptio lapidea ap. Grupp. *ibid.* cap. II, §. IV, pag. 185. 14) Excerpta ex cart. archiep. Amorbac. *ibid.* cap. VI, pag. 158. 15) Urkundliche Nachrichten *ibid.* cap. VIII, pag. 166. 16) Lehenfrid'sche *ibid.* Cod. diplomat. carta Nr. LXVIII et LXXII. 17) Gruppium in Historia monasterii Amorbac. sub Godefrido IIIdo Abbate, pag. 91, et cap. III, §. V, pag. 142. 17) Gruppium I. c.

*) Te Water Historie van het Verband der Nederlandsche Edeelen, III H.

eine Wiese, deren jährlicher Ertrag immer noch zu einem Erinnerungsmale verwendet wird. (Escher.)

HETTLINGER (Johann Karl), (gewöhnlich, aber unrichtig Hedlinger genannt *), geb. 1691 zu Schwyz, dem Hauptsteden des gleichnamigen Kantons, einer der geschicktesten Stämpelschneider des 18ten Jahrh., besuchte zuerst die Schule der Benediktiner zu Bellinzona, kam 1708 nach Schwyz zurück und bewies die entzückende Richtung seines Talentes dadurch, daß er ohne Anleitung sich eigene Werkzeuge zum Stämpelschneiden ersand. Dann ging er nach Sitten in Wallis und lernte dort bei dem Münzmeister Grauer aus Luzern die Anfänge seiner Kunst methodisch, begleitete seinen Lehrer nach Luzern und von da nach Pruntrut (Porrentruy), wo er seine ersten Versuche in Bildniß. Medaillen machte. Hierauf kam er nach Nancy zu dem berühmten St. Sillaire und im folgenden Jahre nach Paris, wo er nach 18 Monaten nebst andern Künstlern für den schwedischen Hof angeworben wurde, an welchem er bald nach seiner Ankunft zu Stockholm glänzende Proben seiner Geschicklichkeit ablegte und mit angesehenen Staatsmännern und berühmten Gelehrten in Verbindung kam. Nachdem er im J. 1723 einen sehr vortheilhaften Ruf nach St. Petersburg ausgefallen, erhielt er von dem schwedischen Hofe die Erlaubniß zu einer Reise nach Rom, welche er im J. 1726 antrat. Dort erwarb er sich bald die Freundschaft seines Landmanns, des geschickten Kupferstechers Frey, des Malers Trevisani, des Bildhauers Rusconi; des geistreichen Cavaliers Obizzi und des Alterthumsforschers Ficoroni und kehrte nach einem Aufenthalte von anderthalb Jahren durch Deutschland wieder nach Schweden zurück, wo er bald nachher eine Bildnißmünze verfertigte, in welcher er seine vollkommene Kenntniß des Verfahrens der antiken Künstler an den Tag legte; es war sein eigenes Bild mit der rathselhaften Aufschrift: *ALUM*, die den Gelehrten Viel zu schaffen machte, obgleich es Nichts als ein mit griechischen Buchstaben geschriebenes schwedisches Wort war. Im J. 1735 ging er mit Einwilligung seines Monarchen nach St. Petersburg, um dort das Bildniß der Kaiserinn Anna Ivanowna zu verfertigen, wobuch er sich die höchste Gewogenheit dieser Fürstin und neue, wiewohl vergeltliche, Einladungen zum Weilen in russischen Diensten erwarb. Denn die, ungeachtet der klemmten Zeiten und der Armut des Landes sich stets gleichbleibende Großmuth der schwedischen Hofes gegen Hettlinger bewog ihn, sowohl jene als auch mehrere Anerbietungen anderer Potentaten rüchthast aufzuschlagen. Im J. 1739 reiste er zur Herstellung seiner Gesundheit nach der Schweiz, wo er sich verheirathete und bis zum Jahre 1744 blieb. Dann kehrte er ohne seine Gattin nach Stockholm zurück, ward 1748 zum Mitgliede der schwedischen Akademie der Wissenschaften und zum Hofintendanten ernannt,

suchte aber nunmehr seine Entlassung nach, welche ihm endlich bewilligt wurde, indem sein Schüler Fehrman an seine Stelle trat. Hettlinger hoffte nun im Vaterlande und im Kreise seiner Familie ein ruhiges Alter zu genießen; allein er mußte den Verlust seiner Gattin erleben, der er durch eine schöne Schwärmung ein Denkmahl seiner Liebe stiftete; denn noch im hohen Alter fuhr er fort mit gleicher Vollkommenheit zu arbeiten, bis im J. 1771 und im 80sten seines Lebens ein Schlagfluß ihm den Tod brachte.

Selten hat ein Künstler in diesem Fache so Vieles und so Vortheilhaftes geleistet; alle seine Arbeiten sind Beweise seines unermüdeten Fleißes und seines fortwährenden Strebens nach Vollkommenheit. Seine Zeichnung ist richtig, seine Ausführung stets sorgfältig und weich, dabei aber frei und geistreich; seine Erfindungen sind meistens lobenswerth, besonders die Allegorien höchst verständlich; die meistens von ihm selbst erfundenen Inschriften in lateinischer Sprache haben die solchen Kunstwerken angemessene lateinische Kürze und Bedeutsamkeit. Seine vorzüglichsten Schüler waren der schon oben genannte Fehrman, ferner Nikolaus Georgi, kön. preuss. Medailleur und Daniel Hasling am russischen Hofe. Eine ziemlich vollständige Sammlung aller seiner Arbeiten, befindet sich noch in dem Besitze seiner Nachkommen zu Schwyz, und ist sowohl von Haid in Nürnberg als von Christian Mehel zu Basel in Kupfer gestochen worden. (J. Horner.)

HETTSTÄDT, Stadt im Mansfelder Gebirgsfreise, Regirungsbezirk Merseburg des preuss. Herzogthums Sachsen, liegt an der Wipper, hat 1 Mutter- und 1 Filialkirche, 1 Kupferseiger- und Vitriolbütte. Zu der Stadt, welche der Sitz eines Land- und Stadtgerichts ist, gehören die Vorstädte Kupferberg und Wolmeck und die Berggessanten-Wohnungen: die preussische Pöbete genannt. Sie brannte 1697 fast ganz ab und enthält gegenwärtig 16 öffentliche Gebäude, 517 Privatwohnhäuser, 3 Fabriken, Mühlen und Magazine, 312 Scheunen und Ställe, 2881 eoenagel., 7 fahol. Einw., 3 Juden, 1 Postwärter. (Nützelt.)

HETZ (Matthias), geb. 1686 zu Dörenholz in Wäbren, trat 1702 in den Jesuitenorden, unterrichtete einige Zeit in der lateinischen Sprache, studierte Theologie und erwarb sich als Prediger einen Namen. Zuletzt war er Minister zu Lurgau in Wäbren bei Brunn, und starb 1746. Herausgegeben hat er Oratione dominica, orationum omnium summa, cum adj. salut. Angelico-Mariana. Litemer., 1739. R. Pelzel's bdbm., mähr. und schlesische gelehrte Jesuiten, S. 175.

(Rotermund.)

Hetz oder Hetze, f. Hatze.

Hetz, Hetze, f. Corvus.

HETZBAND, ein starkes, 3 bis 4 Zoll breites ledernes, in der Mitte mit einem dicken Ringe von Eisen versehenes Halsband, der sich in einem Wirbel drehet, und unten mit 2 bis 3 Schnallen versehen ist, um es nach Gefallen erweitern oder verengern zu können und so das Abstreifen desselben zu verhindern. Nach

*) S. Joh. Gasp. Heslin's Geschichte der besten Künstler in der Schweiz. 2b. III. S. 75.

besser ist es, wenn es aus zwei Stücken, deren jedes an dem einen Ende einen kleinen runden Ring hat, befestigt und zwar so, daß diese Stücke mittels eines dritten länglichen Ringes zu einem Ganzen verbunden werden, und wenn an dem länglichen Ringe ein Haken sitzt, der sich auf demselben frei hin und her schieben läßt, und an seinem Ende mit einem vierten Ringe, um den Hengriemen hindurch zu stecken, versehen ist. Zieht man den Haken, wenn das Hengband angeknüpft worden, mittels des Hengriemens aufwärts, zu welchem Zwecke es unten eine Schnalle oder mehrere Schnallen hat: so gibt sich der längliche Ring in die Höhe, die beiden runden mit ihm verbundenen kleinen Ringe nähern sich und das Hengband wird so enge, daß es der Hund nicht abstreifen kann. Läßt man aber den Haken mittels des Hengriemens wieder nach, so ziehen sich die beiden kleinen runden Ringe und der längliche Ring in ihre natürliche Lage zurück, und das Hengband bekommt wieder seine gehörige Weite. — Der Name Hetzbolt wird zuweilen auch dem lebernen Riemen oder dem aus Hanf und Saaren gebrehten Heßle, an welchem die Henghunde geführt werden, beigelegt. (S. Hetzriemen *).

(Fr. Thon.)

HETZBOLT VON WISSENSE (Weissensee), keltischer Minnesänger, der von adeligem Geschlecht und aus Thüringen stammte, wie schon aus den Eigenheiten der Sprache zu schließen ist, welche er mit andern seiner Landsleute gemein hat. In der *Manesse'schen Sammlung* (II, 17 — 19.) befinden sich 8 Minnelieder von ihm, jedes aus 3 Strophen bestehend *).

(Heinr. Döring.)

HETZEN, weidmännischer Kunstausdruck, welcher, streng genommen, nur dann zu gebrauchen ist, wenn eigentliche Hetzhunde auf dasjenige Wild gesetzt werden, das sie fangen oder packen sollen. (S. Hasenhetze, Sauhetze. (a. d. Winckell.)

HETZEN, HETZJAGD. Der Unterschied zwischen Hetzjagd und Parforcejagd ist, daß bei der erstern das Wild durch die schnellern Hunde eingeholt und gepackt wird, bei der letztern dagegen bis zur höchsten Ermüdung gejagt wird, die langsamern Hunde gestellt oder auch gegriffen wird, weil ihm die Kräfte zum weitem Entfliehen mangeln. — So lange das Schießgewehr noch nicht so weit vervollkommen war, um es be-

quem und sicher zur Erlegung des Wildes benutzen zu können, bediente man sich der Windhunde, als der schnellsten Hunderrasse zum Fangen aller schwächeren vierfüßigen Jagdhunde, der Fackel oder Doggen bei den stärkern und weniger schnellen als Sauen, Bären, Auerochsen. Gegenwärtig beschränkt sich die Hetzjagd wohl größten Theils allein auf Hasen, Füchse — letztern Rehe mit Windhunden — auf Sauen mit Baskarden von Doggen und Windhunden, welche den Namen Sau-packer führen. Am gewöhnlichsten ist sie in Polen und Rußland, wo die ausgedehnten Ebenen sie besonders begünstigen, doch wird sie auch häufig in sehr waldreichen Gegenden Deutschlands geübt. Sie war früher in viel größerem Ansehen als jetzt, da nach St. Palaye *) allein in Frankreich über 20,000 Personen Windhunde hielten, und sogar ein Orden vom Windhunde gestiftet wurde, welchen nur ausgezeichnete Jäger erhalten konnten. Die Sauhege verliert sich beinahe ganz, weil man mit Recht das für die Landwirthschaft so schädliche Schwarzwild immer mehr und mehr ausrottet, auch die Unterhaltung der Fackel sehr kostbar ist; es bleibt nur noch die Hetzhege auf kleines Wild übrig. Diese wird von den mehrstern Jägern, z. B. von D. a. d. Winckell, als dem Jagdvertrage nicht vortheilhaft erkannt, und in Deutschland nur noch aus Liebhaberei beibehalten. Es ist gewiß, daß die Fütterung der Windhunde sehr kostet, als die durch sie zu erhaltende Jagdbeute werth ist; es darf auch nur mit großer Umsicht und Mäßigung geübt werden, wenn nicht die Felder beschädigt oder die Jagden ruinirt werden sollen. Unter diesen Beschränkungen wird aber die Hetzhege immer für wohlhabende Lands- und Jagdbesitzer eine Jagd bleiben, welche viel Annehmlichkeit hat und eine wünschenswerthe Abwechslung darbietet. Folgende Regeln sind kurz für die Hasenhege zu geben.

1) Nur gute Hunde, mit welchen man selten eine Fehlschleife macht, sind der Jagd nicht nachtheilig, mit schlechten hegt man nur die Hasen krank, oder vom Revier herunter. Um sie gut zu erhalten, bedarf es: a) einer kräftigen, die Hunde nicht fett und dick machenden Nahrung, b) einer steten Bewegung, am besten in einem großen eingeschlossenen Raume (Zwinger), c) großer Sorgfalt, daß die Hunde nicht überhitzt werden. Dazu gehört, daß man in Einem Tage nicht mehr als höchstens drei Hegen macht, wenn sie irgend anstrengend sind, daß man nur bei kühler Witterung hegt, die Hunde gegen Erkältung und Sausen nach der Hege schützt.

2) Man darf nicht mehr Hasen wegnehen als das Revier ertragen kann, um noch besetzt zu bleiben; denn es ist viel leichter mit guten Hunden dasselbe zu ruiniren, als Alles aufzuschießen.

3) Man muß sich hüten, viel aus Kattioffestüden, Wiesen, Strauchwerk oder andern Remisen zu hegen,

*) Das Hitzewesen des Mittelalters, aus dem Franz. des *Œuvres de la Cour de St. Palaye*, von K. Ad. Rüchberg 1791. 3e Ed.

*) Bei dem Leithaase besteht die Fassung oder das Hengband aus hartem Leder, ist auf der Brust 4, auf dem Rücken 2 Bälle breit, hat gegen den obern Rand einen etwas schrägen Auschnitt, damit der Hund bei dem Sprung aus der Erde nicht gedrückt werde, unten zum Verrücken und Zerschneiden bis 3 kleine Schnallen, und oben einen im Viertel sich befindenden starken Ring, in welchem das Hängeseil (s. Hetzriemen) mittels einer Schnalle befestigt wird. — Bei dem Schwarzwildhunde muß das Halsband von hartem Leder, auf der innern Seite mit Zuch oder Kerbholz angekränzt, mit zwei in einander greifenden Haken von Eisen oder Messing und mit einem beweglichen Ringe versehen seyn. Über die Wasserdichtigkeit des Halsbands beim Haderhunde s. Lohrherhund und Korallenband. (s. u. Kunst, von D. d. H. Sagen, Döcker und Wälsing. Bd. 1. St. 1. S. 176 u. f.)

*) S. Winckell, s. altdeutsche Lit. und Kunst, von D. d. H. Sagen, Döcker und Wälsing. Bd. 1. St. 1. S. 176 u. f.
Z. Kunst. d. M. u. Z. Zweite Sect. VII.

weil sich dasselbst vorzüglich die Mutterhasen halten, der Kammeler dagegen mehr auf der Stoppel und im Sturzader sitzt. Auch sitzt der Mutterhase in der Regel fester als der Kammeler und man sollte sich daher, vorzüglich im Anfang der Jagdzeit, zur Regel machen, lieber die weit heraus gehenden Hasen zu hegen als die sehr anhaltenden. Es ist dabei freilich vorauszusetzen, daß die Hunde gut sind und man hinreichend Terrain hat. Besitzt ein Windbräher, wie man es von ihm wohl fordern kann, die Fertigkeit den Kammeler vom Mutterhasen im Lager oder bei dem Herausfahren zu unterscheiden, so versteht es sich von selbst, daß man den letzten möglichst verschont.

Regeln bei der Ausbildung der Jagd sind: 1) Die Hege man so, daß die Hunde frei neben her laufen, sondern immer am Stride. 2) Man löse die Hunde nicht eher, als bis sie das zu hegende Wild erblickt haben, was schnell geschehen wird, wenn man kurz gegen das Wild hin ansprenzt. 3) Sind die Hunde gelöst, halte man ruhig still, bis sie den Hasen erreicht haben, und folge dann nicht rascher, als daß man das Pferd fest in der Gewalt behält. Nur im Fall man den Hasen von einem Gehölze, oder einem Terrain, wo die Hunde nicht folgen können, abhalten muß, ist rasches Reiten zweckmäßig. 4) Bei Platzstoss ist die Hege für die Hunde, bei diesem Schnee für die Hasen verderblich, da diese dann zu leicht gegriffen werden. (Psil.)

HETZENDORF, östreich. Dorf im Viertel unter Wien. Wald des Landes unter der Enns, mit 1 kaiserl. Lustschloß, 53 Häus. und 863 Einnw.). (R.)

HETZENDORF VON HOHENBERG (Johann Ferdinand), k. k. Hofarchitekt, Rath und Direktor der Klasse der Baukunst an der k. k. Akademie der bildenden Künste in Wien, Mitglied der königl. franz. Akad. der Architektur zu Rom, geb. zu Wien am 7. Febr. 1732. Den ersten Grund zu seiner Kunst legte er in der k. k. Akademie der bild. Künste zu Wien; er ging dann auf Kunstreisen nach Italien, namentlich nach Rom. Mit welchem Ruhm er reiste, erhellt aus seiner ersten artistischen Abhandlung „Versuch über Gruppierung, Schatten und Licht“, die er der Wiener Universitäts widmete. Im J. 1769 wurde er zum Mitglied und Professor der Baukunst an derselben Akademie ernannt, 1772 k. k. Rath und Direktor der Akademie und 1773 übersandte ihm die königl. franz. Akademie der Architektur das Diplom der Mitgliedschaft, welche Ehre bisher noch keinem Deutschen widerfahren war und 1775 erhielt er die Stelle eines k. k. Hofarchitekten *).

(Rumy.)

HETZER (Landwirthschaft), heißt ein junger männlicher Karpfe, welcher in einen Teich, worin alle Karpfen befindlich sind, über die bestimmte Zahl gesetzt wird, damit er, weil er unruhiger ist, die andern zur Beförderung des Streichens jage und treibe.

(Fr. Heusinger.)

HETZER (auch HÄTZER), Ludwig, ein gelehrter, aber stürmischer und leidenschaftlicher Beförderer der Reformation in der Schweiz, über welchen ganz abweichende Urtheile gefällt worden sind, je nachdem verschiedene Jahre seiner öffentlichen Wirksamkeit ins Auge gefaßt wurden. Gewöhnlich wird er als ein wildes Haupt der Wiedertäufer betrachtet, obgleich nirgends eine Spur ist, daß er die Wiedertäufer selbst begünstigt habe, so sehr er auch mit den Wiedertäufern in der Mißbilligung der Kindertaufe übereinstimmte. Seine Herkunft ist nicht ganz gewiß; doch ist sehr wahrscheinlich, daß Bischofszell im Thurgau sein Geburtsort war. Weniger hat die Abstammung Hetzers aus Baiern für sich, und die Vermuthung ist wahrscheinlich dadurch entstanden, daß er sich eine Zeit lang zu Augsburg aufhielt. Er erscheint zuerst als Kaplan zu Wädenswil am Aargauer, dann als Priester und lebhafter Beförderer der Reformation zu Zürich. Die Rathsprotokolle dasselbst erwähnen, daß er 1523 einen Prediger, Konrad von Wachsenwand, der den römischen Aberglauben verteidigte, mitten in der Predigt unterbrochen habe, wie dies damals von beiden Seiten hier und dort geschah. Da schon vorher ein Beschluß ergangen war, daß sich die Prediger nur an das Wort Gottes halten sollten, so wurde Hetzer frei gesprochen, und sein Gegner ermahnt, sich in Zukunft nach diesem Beschlusse zu richten. Der Streit dauerte aber fort, und im J. 1524 wurde dieß Konrad von Wachsenwand wegen Schmähungen in einer Predigt gegen die Dringelt und gegen Hetzer für so lange ins Gefängniß geworfen, bis er von beiden Verurtheilung erbeten habe. H. Schrift gegen die Bilder scheint denselben besonders erbittert zu haben, welche unter dem Titel: „Ein Urtheil Gottes unsers Egemahls“, wie man sich mit allen Sögen und Bildnissen halten soll, aus der heiligen Schrift gezogen durch Ludwig Hätzler; Zürich 1523 erschien, und in demselben J. zwei neue Auflagen erlebte, da die Schrift den Zeitbegriffen so sehr zufolge. Sie enthält zuerst eine Sammlung von Stellen aus dem alten Testamente gegen die Bilder, woraus die Widerlegung der Gründe für dieselben folgt. Der Geist der Schrift ergibt sich aus folgender Stelle: „Hiermit stoßen (beseitigen) sich alle Christen, daß sie nieng (eilende) on Verzug die Sögen abthund,

*) Weim. Haab. Ab. 2. S. 184.

Seine wichtigsten architectonischen Arbeiten sind folgende: 1760 beauftragte er bei Gelegenheit des Hofjubiläums die Verzierungen früher k. k. Reichenanste und des Kapuzers, und in denselben Jahre verfertigte er in der Kirche zu Gattenbrunn den marmornen Pöschalter. 1763 baute er zu Schönburn das k. k. Hoftheater und auf dem Bauhau des Fest. von Fries, Festau genannt, legte er das Lustschloß ganz im Geschmack von Pome's Grundrissen über die Architektur und den Gartenbau an, ohne dieses Buch zuvor gelesen zu haben. 1775 und 1776 baute er auf

allerhöchsten Befehl im Schönburner Garten den prächtigen Schwanzgang aus dem Berge. 18 Ruinen hoch, 180 Lang, mit 11 Treppen, einem großen Mittelst. nach 2 Galerien und 3 Hauptstiegen, ein Werk, das der Dichter Metastasio beifügen hat, so wie er auch verschiedene Risse zur Verzierung desselben Gartens anfertigte. Von seiner Urkündigung ist auch in Schönburn ein wunderbares Cabinet, in welchem zehn und mehrere Personen, ohne die mindeste Erschlitterung, durch ein einziges, von einem Menschen getriebenes Rad, bis in das dritte Stockwerk auf und ab bewegt werden können.

„ehe ihnen Gott die Straf zufende, so er gewohnt ist, „allen denen zu senden, die seinem Wort nicht folgen;“ und der Schluß: „Ihr Pfaffen sind frech; da erzeigend „auch werpenlich (rüssige) Leute, und zeigend mir als „weg einen Spruch der heiligen Schrift gegen zehn „an, daß die Bilder doch etwas (zu irgend etwas) „gut send, anerkennst dann ins Feuer.“ Wahrscheinlich beförderte diese Schrift den Verfall einiger Bürger zu Zürich mit Umfassung eines Crucifixes den Anfang zu einem Bildersturm zu machen; den aber die Regierung verhinderte, bis sie dann selbst im folgenden Jahre ohne Anordnung und bei verschlossenen Kirchthüren die Bilder weggeschaffen ließ. — Im J. 1524 erschienen: „Ein Beweysung, daß der wahr Messias kommen (gekommen) sey, des die Juden noch on Ursach zukünftig sin wartend. Beschrieben durch Rabbi Samuelem. Nützlich für die schwachgläubigen u. s. w. Zürich 1524. Es ist, du wirst ersühel.“ In einem kurzen Vorworte sagt H., die Schrift sei über 230 Jahre von den Juden verborgen gewesen; sie sei gegen Ende des 11ten Jahrh. abgefaßt und im J. 1239 aus dem Arabischen ins Lateinische übersetzt worden. (Diese lat. Übersetzung hat den Titel, Quod Judaei Messiam, qui venit, ceu venturum, temere expectant, Libellus sane doctus. Rabi Samuells. Argent. 1523). Die eigentliche Ueberschrift ist: „Ein Sendbrief Rabbi Samuelis des Israheliten“ gebürtig v. der Stadt des Königs Marochian zum Rabbi Isaac dem Meister der Synagoge in Subulmitta gelegen im vorgenannten Königreich. Vertuscht durch Eudobitum Hätzeruß Fürbit frommer Christen.“ — Wichtig ist seine ausführliche Geschichte der zweiten Disputation zu Zürich: „Acia oder Geschicht, wie es auf dem Gespräch den 26. 27. 28. Tag Weinmonats (Oktob.), in der christlichen Stadt Zürich vor ihm (seinem) Erbsamen gesessenen großen und kleinen Rath, auch in Besen mehr denn 500 Pfrierer und vll andern literer Leuten ergangen ist: anbetreffend die Götzen und die Mess, Anno MDXXIII. D Gott erlöß die Gefangenen. Gedruckt in der Christlichen Stadt Zürich, durch Christophorum Froschouer“ (4. 17 Bogten). In der Vorrede gibt H. Rechenschaft von der Vorsehat, womit er Alles aufgeschrieben und nachher vervollständigt, auch seine Arbeit einem Zuschusse des Rathes und der Gelehrten (d. h. der Geistlichen) vorgesetzt habe. Damals muß er mit Zwilling und Ecolampadius noch in gutem Verhältnisse gestanden haben. Im J. 1525 finden wir ihn in Augsburg, von wo er aber bald als Anstifter von Unruhen vertrieben wurde. Inessen wird sein Vergehen nicht näher angegeben, und es scheint eher, daß sein allzu lebhafter Eifer in Vertreibung von Zwingli's und Ecolampadius Lehre vom Abendmahl, so wie seine Meinung von der Kindertaufe den Urbanus Rhegius vermerkt habe, seine Vertreibung beim Magistrat ausgemerzt. Er hielt sich nun wahrscheinlich einige Zeit zu Konstanz auf, war 1526 zu Zürich, wo er eine Uebersetzung von Ecolampadius Schrift vom Abendmahl drucken ließ. (Joannis Ecolampadii De genuina verborum Domini,

Hoc est corpus meum, expositione liber. Basil. 1525). Vom Sakrament der Dankagung. Von dem waren natürlichen Verstand der Worten Christi, daß ist mein Leib, nach der gar alten kerreren Erklärung durch Joannem Ecolampadium, verteutscht durch Ludwig Hätzer. D Gott erlöß die Gefangenen. 1526. Die Uebersetzung ist in hochteutscher Mundart und der Drucker Froschauer sagt am Ende, er habe dieses Buch in „außenbüßcher gemeiner Sprach“, wie es von L. Hätzer geschrieben ist, gedruckt, damit es auch andre verstan (verstehen) inogind, die unsrer Sprach zu Zürich nit gewont habend.“ — Seinen echt helvetischen Begriff vom Abendmahl beweiset der Ueberser dadurch, daß er auf der Rückseite des Titelblatts sagt: „Die seind die alten Lehrer verzeichnet, die auch mit und der Meinung vom Sacrament seind, das da weder das wesentlich Fleisch noch das Blut Christi sey, sondern nur ain (ein) Bedeutung oder Figur des waren Opchnams und Bluts unsers Herrren.“ dann folgen die Namen von vierzehn Kirchenwätern. Eben so bestimmt erklärt er sich in der Vorrede über die Frage, was das Nachtmahl sei: „Nichts anders, weder ain Wiedergedächtnuß des aineß (Ein Mal) geforderten Leibs und des aineß vergessenen Bluts Jesu Christi für unsre Sünd, welches zum sünnemeln in diesem Tisck Gottes gehandelt wird; darnach ein öffentliche Bezeugungs vor allen Gliedern Christi, daß wir aus dero Zahl seyen, die ain unwankelbar Vertrauen und einen steifen Glauben haben, uns mit diesem Leiden erlößt und Gott unsrem himmlischen Vater dadurch versünt sein, das wir sürohin frey standest bebarren wollen in der unzertrennlichen Liebe, wie Gliedern aines Leibs gebürt.“ Durch diese Uebersetzung und die Vorrede dazu machte sich H. bei den Gegnern des helvetischen Lehrbegriffes sehr verhasst. Er sah dies aber vorher; denn er äußert, man werde ihm viele Vorwürfe machen, und er hätte die Schrift auch nicht drucken lassen, „wenn ihm nicht etliche fromme Brüder so hart obgelagen wären. Um der Argheit der Zeit willen soll man aber die Wahrheit nicht verschweigen.“ Damals wurde nämlich der unglückliche Sakramentsstreit mit immer größerer Heftigkeit geführt. — In dieser Vorrede findet sich nun auch die erste sichere Darstellung seiner Meinung von der Taufe. Er verwahrt sich darin heftig gegen den Vorwurf, daß er zu der Sekte der Wiedertäufer gehöre: so etwas ist ihm nie in den Sinn gekommen. „Aber damit ich bekenn, so bin ich lauter der Meinung gewesen, Kinder taufen sey ganz unrecht. Dargu hat mich des Baptis Buch geführt (Tituli de Cons. dist. 4. Can. Quare etc.), in welchem ich gelesen hab, daß sie dem äußern Wasserlauf die Seligkeit zugesprochen haben; welcher des aingens Glaubens und des untadelichen Vertrauens in Christum ist. D wie vil elender betrübter Herzen hat man vilen frommen Mütterern gemacht, die nit anders vermeynt, dann ire ungetaufte Kinder werden verdammt, dessen geben sie mir Zeugnuß. Auch die besondere Steit der Begräbnuß, da man sie nit zu andern Menschen begraben hat, zwar: allein aus der Ursach, daß sie Gottes

Angeſicht nit mer ſehen werden. D der Whteret! So doch eben als wol zu glauben iſt (ich wüß nit unberſinnit ſchließen), daß ungetauſte Kindlin der Chriſten gleich als wol ſelig werden und ſeyen als die getauften; ja was wöſt hindern? — Des Wiedertaufs halben hab ich ihn nie gerüemt, und hat mir von Dertzen mißfallen.“ Dann erzählt er, wie er auch über die Kindertaufe durch Zwingli (bei der dritten Diſputation zu Zürich mit den Wiedertaufern im November 1625) beſſer belehrt worden, daher ſtehe er auch gern von dieſer Meinung ab, „ſo wylt man den Tauf on Zufag brauchet, als ein Teſtament-Zeichen.“ — Es wird ihm nun vorgeworfen, daß entweder die Änderung ſeiner Meinung nur verſtellt geſeyen, oder daß er aus Wanſelmuth bald wieder zu derſelben zurück gelehrt ſei. Indeffen finden ſich keine Beweiſe, daß er die Kindertaufe wieder für unerlaubt erklärt habe; er ſorberte nur, daß man den Ältern in dieſer Rückſicht ihren freien Willen laſſe, und lobte die Straßburger, wo dieſe Freiheit damals Statt fand. Überhaupt empfahl er immer gelinde Behandlung der verſchiedenartigen Sektiren, welche man gewöhnlich alle unter dem Namen der Wiedertaufſer beſiehet. — Warum er Zürich wieder verlaſſen, wird nicht gemeldet. Wahrscheinlich wurde er immer noch von Vielen zu den Wiedertaufſern gezählt. Im J. 1527 war er zu Straßburg, wo er ſein Hauptwerk ausarbeitete: „Alle Propheeten nach hebräiſcher Sprach verteuſcht.“ D Gott erlöß die Gefangenen. Worms bey Peter Schöffer. 1527. Fol.“ Dieſe Überſetzung iſt ein Beweis ſeiner gründlichen Kenntniß der hebräiſchen Sprache. Luther erwähnt derſelben mit Beifall, und in der Vorrede zur Zürcher Überſetzung von 1529 wird eine Überſetzung angeführt, welche ſleißig und tren nach dem hebräiſchen Buchſtaben verfertigt ſei, aber als ein Werk der Wiedertaufſer vielen Chriſten Anſtoß gegeben habe. Dieſe iſt keine andere als die Heſcherſche. Mit Heſcher arbeitete an dieſer Überſetzung der nicht weniger gründliche Kenner des Lateiniſchen, Griechiſchen und Hebräiſchen, Hans Denk, welcher wegen Erneuerung der Lehre, daß auch die Verdammten und Satan ſelbſt einſt noch von Gott begnadigt und ſelig werden, zu den Sektiren gezählt und als Haupt der Wiedertaufſer zu Straßburg angeſehen wurde, obgleich auch ihm die Wiedertaufe nit vorgeworfen wird. Wegen ſeiner Verbindung mit Denk hatte auch H. gegen den Vorwurf der Wiedertauferei zu Straßburg zu kämpfen, und man ſchrieb ihm die anonyme Geſchichte der Hinrichtung des Wiedertaufers Michael Sattler zu, der zu Rotenburg lebendig verbrannt wurde. H. war ihm aber nicht geneigt, und hatte ihn nach einer Unterredung zu Straßburg „einen iſſigen, böſen Lauen“ genannt. Im J. 1528 reiſte H. mit Denk nach Nürnberg. Bis um dieſe Zeit waren ſeine übrigen abweichenden Meinungen nicht bekannt. Allein jetzt verbreitete ſich die Nachricht, daß er ein Buch gegen die Lehre von der Gottheit Chriſti geſchrieben habe. Den Zeitpunkt, in welchem er daſſelbe verfertigte, ſo wie den Inhalt deſſelben, kennt man nicht; Zwingli ſoll den Druck gekindert haben. Ambroſius

Blaarer beſaß die einzige Handſchrift noch im J. 1552, in welchem er an Mylonius ſchrieb, daß er ſie verbrennen werde. Nach ihm enthielt das Buch die Lehre des Arius. In wie weit dieſe richtig iſt, können wir nicht mehr beurtheilen; doch ſcheint der ſolgende, von dem bekannten Myſtiker, aber vorzüglichden Proſaiſten jener Zeit, Sebaſtian Frank von Wörrd, angeführte Bericht aus einem Geſichte H. zu beweiſen, daß er das Trinitäts-Dogma verwarf:

Ich bin allein der einzig Gott,
Der ohn Geſchft (Schätzen) alle Ding beſchaffen hat:
Geſagtu (ſagſt du) wie vil myner ſey?
Ich bin's allein, myner ſind nit derg.
Sag auch darby on (ohne) allen Mohn,
Daß ich glatt (durchaus) nit weiß von keiner Perſon.

Da ſeine Begriffe auch bei vielen Wiedertaufſern Eingang fanden, ſo war dieß ein neuer Grund, ihn zu denſelben zu rechnen. Wahrscheinlich war es auch dieſe Lehre, was ihn am meiſten von den ſchweizeriſchen Reformatoren entfernte, die das nicäniſche Symbolum nicht anzuerkennen wagten. Seiner Gelehrſamkeit und ſeinen ausgezeichneten Talenten ließen ſie alle Berechtigung widerfahren; aber H. ſah zu weit, und der berühmte Reformator und Birkemeiſter von St. Gallen, Badianus, ſagt in einem Briefe an Joh. Zwölz (v. 1. Aug. 1540), er habe ihn mehrere Male ermahnt, ne ſupra, quam deceret, sapere pergeret. Er nennt ihn und Denk, ohne ihnen Wiedertaufſer vorzuwerfen, neben den erklärten Wiedertaufſern Grabel von Zürich und Hubmeyer von Friedberg als doctos, idoneos, probe inſtitutos viros, die aber, wenn ſie Meiſter geworden wären, Alles umgeſtürzt hätten, corripuerat illos mirum quoddam et incredibile novitatis studium. Zum einem andern Riede von H., das ſich noch in einem zürcherſchen Geſangbuche vom J. 1588 findet, ſieht man ſerner, daß er für ein thätiges Chriſtentum eiferete, und die wiedertaufſerſchen Verſäufungen der Lehre der Reformatoren von dem Glauben als einzigem Wege zur Seligkeit bekämpfte. Es heiſt dort:

Doß du Gott lieb und frunk ſia Sun (Sohn),
Als du dich rümpſt (rühmeſt) mit Wort:
So mußt auch ſien Willen thun,
uff Erd on allen Dren:
Die hiſt kein Glos, die Geſchft iſt bloß (klar),
Ich ſind nit anderſt laſen;
Wilt du ſyn fromm, So konntſt kurzum,
Wort Lüſels Swalt nit gnähen.

„Ja!“ ſpricht die Wdt., „es iſt nit not,
„Doß ich mit Chriſto ſpde:
„Er ſich (ſitt) doch ſelbſt ſich mit den Tod,
„Wun jach (jeder) ich uff ſin Kribe (Kreibe).
„Er zolt für mich, Daſſelb glaub ich,
„Niemit iſt's uſgerichtet.“
D Bruder min, es iſt ein Söhn (Sohn),
Der Lüſel hat's erichtet.

So findet sich in H's Meinungen und Schriften kein hinreichender Grund ihn der wirklichen Wiedertäufererei anzuliegen, wodurch er nach den damaligen Begriffen das Leben verwirkt hätte. Aber indem er sich, man weiß nicht von welchem Zeitpunkte an, einer schändlichen Unkeuschheit ergab, und dieselbe als Wille Gottes zu beschönigen versuchte, machte er den Verdacht der Wiedertäufererei noch wahrscheinlich und stürzte sich endlich ins Verderben. Er wurde zu Konstanz, wo er sich zuletzt aufhielt, gefangen genommen und den 4. Febr. 1529 enthauptet (nicht verbrannt, wie Seidenborn sagt). Den Grund gibt der nachherige Bürgermeister von Konstanz, Thomas Blaarer, (Wie Ludwig Heher zu Konstanz mit dem Schwert gerichtet ist diesem Jot abgetheilt ist. Straßburg 1529. 4.) so an: „Heher ist seiner Ufrucht oder namhafter ungehorsam gegen der Dörckel schuldig erundnen, sondern mit Frauen hat er sich vertieft und vergangen, sich auch freilich zu Ebruchs Unflüsch verpflücht und eigen gemacht, zum Nachtheil sinem Nachsten, und als er sein Leib ein Zeilang mit von Gott verbotener Liebe verkehrt, hat er sich zuletzt dahin geben, daß er bei etlicher funderbarer Person, doch nicht öffentlich noch beschaulich unterfangen, Ebruch mit Eitlichs Wiltens Behilff zu verdingen, als einer der siner besaßten Hoffsheit und Gewissens gern ein Zuflucht gesucht hatte. Von so ergetlicher That und Keer wegen ist er in der erbarten Dörckel Straß gefallen, und nit, wie etlich gedenken wollen, Wiedertauß oder einmicht seiner Reut halb.“ — Die Beschreibung, die Johannes Zwid in einem Briefe (im Museum Helveticum. Part. 21. p. 113.) an Ambrosius Blaarer (6. Febr. 1529) von H's Betragen nach Ankündigung des Todesurtheils macht, ist ein Beweis, daß er von aller Schwärmerei entfernt war, und seine Vergehungen tief bereute. In Eitelstücken ließ er sich gar nicht mehr ein, und hat nur, daß man Niemanden wegen der Taus der Kinder zwingen. Sein Tod wird als ruhig und erbaulich geschildert; auch äußerte er, wenn ihn Gott gerettet hätte, so wollte er je länger je stiller geworden haben. So gestörte und begabmte Sinnlichkeit die berrlichen Kräfte, welche anfänglich ein edleres Feuer zum Kampfe gegen Trug und Irthum gelenkt hatte. — Noch werden von Heher angeführt, Schlußreden zu der teutschen Theologie; eine Uebersetzung des Propheten Malachias mit Holampadius Anm., eine Vorrede zu Baruch. Auch war er, nach Frank, mit einer Bearbeitung (wahrscheinlich Uebersetzung) des Prediger Salomons beschäftigt“).

(Escher und H. Schmidt.)

7) E. Museum Helveticum. Partio. 21. p. 100 — 121. Partic. 23. p. 479. Kästlin Beiträge zur Erläuterung der Reformationsgeschichte des Schweizer Landes. (Ab. 3. Vorrede S. VI ff.) H. 8.) Ab. 5. S. 201. (Vorl. a. d. S. 273 ff.) H. 8.) 8. W. e. i. e. r. s. t. b. e. r. i. c. h. t. e. (Ab. 1. S. 155 — 198.) — Onia historia Anabaptistica. anno. 1529. 6. 4. — Hornbeck Summa controversiae. L. 5. p. 241. — Jo. J. e. l. d. o. t. t. i. n. g. e. r. s. b. e. r. i. c. h. t. e. d. i. r. e. c. t. i. o. n. e. n. S. 5. — (Zusatzem hat noch zu vergleichen: Seb. Franck's Chronik. Bd. 3. Bl. CLI. b. CLI. ed. 1555. fol. v. d. Harde hist. Hel. reform. T. V. p. 153 ff.)

HETZERWEIN, ein weisser vorzüglich guter Un-
garwein, der seiner kräftigen Wirkung wegen von den
Ärzten zur Stärkung empfohlen wird. (Fr. Thon.)
Hetzfeld, s. Heidingsfeld.

HETZHUDE, BATZHUDE, KAMPFHUDE, nennt man diejenigen großen, starken und beherzten Hunde, welche große und starke wilde Thiere mit Vortheil anzugreifen, zu verjagen, zu fangen oder zu bezwingen besonders abgerichtet werden. In Europa werden nur noch Bären, Wölfe und Luchse hier und da, wo große und zusammenhängende Wäldungen ihren Aufenthalt begünstigen, als solche reisende Thiere angetroffen, weil man ihnen stets mit rastloser Thätigkeit nachstelt; nur zuweilen lassen sie sich durch allgemeine Unruhe, Begalungstrieb, Mangel an Fraß, sehr strenge und schmerzreiche Winter u. s. w. aus den menschlicheren Wildnissen in angebaute Gegenden verlocken. Nicht den reisenden, von Nahrung und Raub erfüllten Thieren, ist es auch das wilde Schwein, zu dessen Erlegung die Hebhunde erforderlich sind. Man hat diese von mancherlei Größe, Stärke und Beschaffenheit, man unterscheidet besonders schwere und leichte, jene zum Anpacken, Niederziehen und Würgen der reisenden Thiere, diese zum Einholen, Stellen und Fangen des Wildes. Von den verschiedenen Rassen, welche man zum Jagen abrichtet und anwendet, sind vorzüglich folgende zu bemerken:

a) Die Englische Dogge oder Doge (Canis mastivus anglicus), die größte, schwerste und stärkste Art Hunde, welche gut, fest und sicher packet, und von dem Bullenbeißer und dem großen Schäferhunde abstammen soll, nach Blumenbach u. a. aber eine Haupt-
rasse bildet. Die vorzüglich schöne und gesällige Form und Bildung dieses Hundes, mit Ernst und Würde, Kraft und Muth vereinigt, machen ihn zum Könige aller Hunde. Der Kopf ist groß und stumpf, die Wangen sind dick und herabhängend, die Schnauze ist gestreckt, die Brust stark, die Läufe sind stark und muskelt, die Ruthe ist lang und wenig gekrümmt. Man findet diese Art von allen Farben, aber reine Zucht ist nie gestreift oder getigert, sondern einfarbig. Gewöhnlich wird sie gegen 8 Fuß hoch, und große Herren lassen durch sie ihre Schlafzimmer bewachen, weshalb sie auch Kammerhunde genannt werden. Bei der Jagd gebraucht man sie mehr zum Bärenfange, als auf Sauen, denn sie sind zu schwer und nicht geschwind genug, den Schlägen dieser Thiere auszuweichen. Bei großen und solennen Jagen dienen sie daher weniger zum Nutzen, als zur Fierde, besonders da ihr Anlauf kostbar ist, und diese Rasse sich nur sparsam mehrt, gleichsam als habe die Natur ihren Werth und ihre Güte dadurch zu erkennen geben wollen. Diese ihre geringe Vermehrung und

Hamelmann op. general. hist. p. 1179. 80. Baumgarten's Nachricht von westf. Wäldern. Bd. 8. S. 308 ff. Book hist. Antitritariorum. T. II. p. 231 seq. Sandii bibl. Antitrit. p. 16. 17. III's Briefe. p. 654. der Anobst. Nürnberg. 1773. 8. Winters Geschichte der bairischen Wiedertäufer. S. 57 — 62. Ward's R. S. I. d. Ref. Bd. 5. S. 485 ff. Fuhrmann's Handwörterb. der Ref. u. R. G. Bd. 2. d. Art. H. 3.)

vorzügliche Eigenschaften verursachen, daß man auch auf ihre Erziehung vielen Fleiß und große Sorgfalt verwendet *).

b) Der Bullen- oder Bärenbeißer (*Canis molossus*, s. *bellicosus*), zwar nicht ganz so groß als die Englische Dogge, aber eben so stark, muthig und beherzt, der alles packt und hält. Die beste Rasse ist die doppehnäsig, mit dicken, kurzen Gebissen, schwarzen, dicken, gerundeten Schnauze, scharfen Gebissen, schwarzen, dicken, herunterhängenden, geisternen Wangen, starkem, untersehem Gliederbaue, glatten, kurzen Haaren und erbsen- gelber Farbe. Nach Blumenbach macht der Bullen- beißer den Übergang von dem Wospe zur Englischen Dogge. Abarten sind: der Schwimmsüßler (*Canis palmaris*), mit etwas längerer Schnauze, gespaltenen Dorsflosse und großen Schwimmbäuten an allen Füßen; der Kegelhund (*Canis lanarius*), mit einem langen Kopfe, mittelmäßig langen nur halb hängenden Ohren, anliegenden Haaren, hinten gerad auslaufendem Leibe u. f. *)

c) Die Saurüde, der Saupacker, Fehhund (*Canis auillus*), ist gewöhnlich rauchgrau, wolfsgrau oder gelblich, braun oder schwarz, von wildem Ansehen, ebenfalls beträchtlich groß und schwer, doch leichter als die obigen beiden Arten, von starken aber hohen Läufen, langem, starkem Kopfe, flacher Stirne, langem nach hinten zu abfallendem Leibe u. f. Viele halten diese Hundart für keine eigenthümliche Rasse, sondern mit dem Saufinder (*Canis aprius*) für eine Varietät des Bullenbeißers. Man gebraucht sie, um auf dem Laufe angeschossene Hirsche und starke Sauen zu bejagen, oder schidet sie dem Saufinder zur Unterstützung, um auch in dem Freien ein gesundes Schwein zu halten **).

d) Die Dänischen Windlinge, ein Mittelschlag von Doggen, oder Bullenbeißer, oder Saurüden und dem Windspiele, groß, stark, langgestreckt, hochbeinig und spitzköpfig. Die Farbe ist verschieden, je nachdem sie von den Ältern stammen. Sie sind sehr nützlich und paden gut, daher man sie vorzüglich zur Sautege in dem Freien zu benutzen pflegt.

e) Das Windspiel (*Canis leporarius*), mit einem langen, zugespitzten Kopfe, schmaler Brust, kurzen Lezen, eingezogenem Bauche und schlanken Läufen, wor- von es mehrere hierher gehörige Spielarten gibt, als: das große glatthaarige Windspiel (*C. leporarius maximus*), aus der Levante, mit etwas gebogener Schnauze, schmalen, kurzen, halb hängenden Ohren, langem magrem Hals und Leibe, gebogenem Rücken,

hohen magren Läufen, dünner aufwärts gebogener Ruthe; das zottige Windspiel oder polnische Windhund (*C. l. hirsutus*), von derselben Größe, aber dauerhafter und weniger empfindlich; das Seld- nische Windspiel (*C. l. hibernicus*), von der Größe der Englischen Dogge, aber nicht weniger stark und überaus geschwind. Die Windhunde eignen sich hauptsächlich zum Jagen der Hasen und Füchse, lassen sich aber auch auf größeres Wild abrichten, welches jedoch als unvernünftig nicht gebühlich ist *).

Die Art der Jagd muß bestimmen, welche Gattung von Hunden (schwere oder leichte) nöthig sind. Auf Bären, wo es deren gibt, wendet man die schweren, als Doggen und Bullenbeißer an; auf Wölfe, Füchse und wilde Schweine hingegen sind leichte Hunde, wie die Saurüden, die Dänischen Windlinge, in Vermischung mit starken Windhunden, welche Stärke mit Gewandtheit zugleich vereinigen, mit mehr Nutzen zu gebrauchen, und ihre Wenge richtet sich nach der Zahl des Wildes, das man mit ihnen jagen will. Diese Hunde bekommen in besondern Zwingern ihren Aufenthalt, wo man sie in abgesonderten Verschlägen mittelst dauerhafter Ketten an eine starke Fassung leget, und man bringt schon hier diejenigen, welche künftig in Gemeinschaft eine Hetze (Haze) bilden sollen, welche nach Verschiedenheit der Schwere und anderer Umstände aus 6 bis 12 Stück bestehen, mit einander in Verbindung, damit sie sich gehörig kennen und vertrauen lernen. Es ist gewöhnlich, so weit es möglich ist, zu einem Hunde eine Hundin zur stellen, weil auf diese Art die Hündinnen unterbleiben, und eben so versährt man bei der Führung. Auch ist es von Nutzen, wenn eine solche Hetze nicht aus alten oder jungen Hunden allein besteht, sondern aus gleich vielen von beiderlei Art; der junge lernt dann seinen Beruf viel besser kennen, packt muthiger und hält beharrlicher. Da die Gemüthsart dieser Hunde von Natur nicht selten sehr bössartig, anerkennlich und heimtückisch ist, und da sie alles schnell und leicht angreifen und zu fassen suchen, muß ihnen in den Weg geräth, so hat man bei ihrer Abrichtung, welche übrigens sehr einfach ist, von frühester Jugend an auf Gehorsam und Verträglichkeit hinzuwirken, damit sie auf der Stelle der Stimme oder dem gewohnten Piffe ihres Herrn gehorchen lernen. Man erziehet diesen Zweck um so leichter und macht diese Hunde frommer, wenn man sie niemals mit rohem Fleische füttert, nicht so streng an der Kette hält, ihnen Freiheit und Umgang mit den Menschen gestattet, den Anblick zahmer Thiere, vorzüglich Schafe, nicht ganz entziehet und jede grobe Unart und Widersetzlichkeit mit Strenge bestraft. Junge Hunde sind dadurch leicht an Gehorsam zu gewöhnen, wenn die Wärter solche öfters an sich reifen, und ihnen, sobald

*) Vergl. Kiebingers Hunde, tab. II, die obere Figur Dessen Thiere, tab. I, v. Schreber, III, 15; Sacco, 241; Encyclopädie, 241; Pennant, 254. g) Wellins Anweisung zur Anlegung der Wildhunden, S. 212; Buntz Kupfer- sammlung zu seiner Naturgeschichte, tab. IV, fig. 8 u. a. m. **) Vergl. Kiebingers Thiere, tab. 3; Dessen älteste Thiere, tab. 53, 67; Wülfen, tab. 43; Martinis Wülfen, tab. 36, fig. 1; v. Schreber, n. 14; Pennant, 255; Sacco, 270; von Schreber III, 324; Encyclopädie, 374 u. a. m. ***) Bgl. Kiebingers Thiere, tab. 12; Pennant, t. 255; Sacco, 243, 244; Encyclopädie 376 u. a. m.

*) Vergl. Kiebingers Thiere, tab. 7; Dessen älteste Thiere, tab. 68; v. Wellins, 225; v. Schreber, III, 26; Pennant, 253; Sacco, 242; Encyclopädie, 375, 376; Martinis Wülfen II, 162, tab. 23; Sylvan aufs J. 1816, S. 33, mit einer Abbildung u. f.

ße kommen, etwas wenigens zu fressen geben. Dadurch gewöhnen sie sich leicht an Auf- und Pfist, anfänglich in der Erwartung etwas zu erhalten, später aus Gewohnheit. Sollte, aus angekammerter Bosheit und Lüge, trotz dieser Handlungsweise, ein Hund nicht hören und kommen wollen, so ist es gut, daß eine andere bekannte Person ihn in dem Augenblicke, wo man ihn ruft, mit einer Peitsche aufjauchet, so daß er gezwungen wird, Schutz bei seinem Herrn zu suchen. Nur darf dieß kein Fremder seyn, damit der Hund sich nicht zur Wehre stellt und dann um desto schlimmer wird. Sind die jungen Hunde ungefähr $\frac{1}{2}$ bis 1 Jahr alt und ihrem Herrn und Wärter getreu und folgsam, so führt er sie in Gesellschaft anderer Hunde, besonders solcher, die mit ihnen eine Hege bilden sollen, öfters aus, damit es ihnen an nöthiger Bewegung in freier Luft nicht fehlet, sie sich an wechselseitige Verträglichkeit gewöhnen und leicht sich führen lernen. Jeder Führer bekommt zwei numerirte Hunde, die ihm zugeordnet bleiben, und nimmt den einen auf die rechte, den andern auf die linke Seite, schleift das Hezgeil auf Jägerart durch den Ring der Halsung und hängt das obere, in eine hinlänglich weite Schlinge geknüppte Ende gegenseitig über seine Schultern. Man wählet dann zu Excursionen solche Gegenden, wo zahmes Vieh, besonders Sauen von schwarzer Farbe, weiden, damit die Hunde sich an ihren Anblick gewöhnen und sich, ohne einen Laut hören zu lassen, ruhig verhalten lernen, und nicht später auf der Jagd die wilden Sauen durch Lärmen aufregen oder flüchtiger machen. Eine weitere Pressur ist bei diesen Hunden denn das Paden am rechten Fieße, wenn sie gehet werden, ist gewöhnlich Kasse-Eigenschaft und sollte bei jungen Hunden dieser Trieb noch schlafen, so weckt man ihn durch alte und erfahrene Hunde, oder macht, wo diese mangeln, die jungen Hunde auf die Schweine bigig, läßt sie anfangs, mit den Worten: Hup, faß! Sau, Saul nur ein geringes paden und wo möglich decken (schalten), wobei man aber schnell zugehen seyn, den Hund ergreifen und, hat er falsch gepackt, ihm die rechte Stelle, wo das Thier zu fassen ist, begreiflich machen muß. Bald wird hierdurch der junge Hund im Fangen und Halten Fertigkeit erlangen, und heft man ihn später an größere Schweine, die sich wehren, so lernt er sich auch mit Vorsicht zu benehmen und durch Schnelligkeit den Schlägen zu entweichen.

Wo man Bären fangen und erlegen will, gebraucht man schwere Hunde, Doggen oder Kullendrücker, und vereinigt 10 bis 12 Stück zu einer Hege. Ist das Thier wohl aufgefunden, so umlegt man den Ort mit solchen Hegen und vertheilt die nöthige Anzahl Schügen Paarweis, damit sie sich, sobald Gefahr droht, Hilfe leisten können. Hierauf bringt man die leichtesten Hunde auf die Fährte, löset jede Koppel und läßt auch andere unter gutem Winde suchen. Finden sie den Bären, so wird er, ohne wie jedes andere Wild, anfangs zu entfliehen suchen, und den Schügen in die Hände laufen; stellt er sich aber vor den Hunden, so zieht man mit den Hegen dem Laute hurtig nach und löset sie, sobald der

Bär gut im Gesichte steht. In dieser Lage sucht das wilde Thier nur in sich selber Hilfe, und erwartet auf den Hintertagen, im Gefühl seiner Kraft, den Feind. Während nun die Hunde voll Eifer und Begierde die Bestie umtreiben und so paden suchen, eilen die nächsten Schügen herbei, um so schnell als möglich den Bären durch einen guten Schuß für immer außer Thätigkeit zu setzen, ehe er sich in seinem Grimme ein Opfer der Rache bereitet hat. Es ist aber hierbei große Vorsicht nöthig.

Auf gleiche Weise sucht man auch dem Luchse anzukommen; vorzüglich ist ein frisch gefallener Schnee dazu geeignet, seinen oft tief verborgenen Aufenthalt auszuspiiren. Man umstellt, so schnell und still als möglich, den Distrikt mit Schügen, verfolgt die Spur mit leichten Hunden bis zum Lager, oder bringt, wo die Lage den Jäger zu folgen hindert, gute Hunde auf die Spur. Kommen diese an den Luchs und wollen paden, so flüchtet er gewöhnlich auf einen Baum und spottet von seiner Höhe der lauten Heinde in der Tiefe, bis die Jäger sich mit Vorsicht nähern und einen guten Schuß anbringen können. Hat man die nöthige Anzahl Heber- oder Zuchlappen, so kann man auch den Distrikt damit umstellen und den Luchs durch Mannschaft oder Hunde vor die Schügen treiben lassen; nur müssen diese ganz vorzüglich ruhig und aufmerksam seyn, denn der Luchs ist gleich geschickt im Springen wie im Klettern.

Obgleich der Wolf viele Stärke und ein schreckliches Gebiß besitzt, so zeigt er doch in der Regel viele Feigheit und fürchtet vorzüglich den Menschen als seinen größten Feind. Wo sich nun Wölfe zeigen und große eingestellte Jagen, der Koffen wegen, nicht anzuwenden sind, sucht man sich ihrer durch gut angelegte Treiben zu bemächtigen. Auch hier sind leichte Hezhunde mit Vortheil zu gebrauchen, sofern sie die Spur aufmachen und verfolgen. Aus natürlicher Antipathie leben die Hunde mit dem Wolfe in großer Feindschaft, aber es bleiben doch manche aus Furcht vor ihm zurück. Ein frisch gefallener Schnee läßt den Wolf am sichersten entdecken; ist er eingetretet, so umstellt man den ganzen Ort recht still mit Heber- oder Zuchlappen, so daß die untere Reihe bis auf die Erde hängt, stellt die Schügen mit zwei guten Gewehren versetzt rings umher und läßt den Wolf durch Treiber rege machen. Schlau, wie der Fuchs, kommt er dann im Trabe an und sucht sich durch zu schleichen. Sind die Anstalten wohl getroffen und die Schügen leisten in allen Stücken ihre Schuldigkeit, so wird meistens ein glücklicher Erfolg die Jagd belohnen; gehet hingegen der Wolf aus Zufall oder in Folge ungeschickter Schüsse durch, so bringt man ohne Zeitverlust die schnellsten Hunde, die den Wolf nicht scheuen, auf die Fährte, und die Jäger müssen hurtig folgen, um die Hunde anzufeuern, oder ihnen, wenn es Noth thut, Hilfe zu verschaffen.

Öfterer als auf diese wilden Thiere, und dennoch seltener wie ehemals, gebraucht man die Hezhunde bei der Jagd auf wilde Sauen. Vgl. darüber den Art. Hatae. (Fr. Thon.)

Hetzjagd, f. Hetzen.

Hetzleine, f. Hetzriemen.

HETZLEUTE heißen solche Personen, welche bei dem Jagen zur Hilfe angefleht sind, oder die Hetsbunde zu führen haben. Man nennt sie auch Hetz- oder Hetzmänner, den Einzelnen Hetz- oder Hetzmänn; sie erhalten in der Regel zwei nummerirte Hunde, die ihnen zugeordnet bleiben, wovon der eine auf der rechten, der andere auf der linken Seite an einem starken 6 Ellen langen ledernen Hetzriemen oder aus Hanf und Haaren gedrehten Hetzseile geführt wird, welches durch den Ring des Hetzbandes (Halsung) auf Jägerart geschleift, und dessen oberes in eine blinslänglich weite Schlinge geknüpft Ende gegenständig über die Schultern gehangen wird. (Fr. Thon.)

Hetzmann, f. Hetzleute.

HETZPEITSCHE, eine große starke Peitsche, von kurzem Stiele und langem Schlage, welche die Jäger zu Pferde bei einer Hetze oder Parforcejagd gebrauchen, um damit zu klaffen und durch den Peitschenknall die Hunde (Meute) anzufeuern. (Fr. Thon.)

HETZPERD (Jagdspferd, Parforcepferd) das, ist das zur Verfolgung des Wildes angewendete Roß, welches, nachdem es aus seinem Stand oder Lager aufgesprengt worden, von der Meute (f. Hetzhund) gejagt, eingeholt, gesteuert oder gewürzt werden soll (f. Hetzen, Parforcejagd). Ein solches Pferd muß dennoch rasch, ausdauernd und von leichter Bewegung, daher mittelgroß seyn, magere Schultern bei nur mäßig breiter, nicht fleischiger Brust, einen feinen und festen Knochen- und Muskelbau, leichten Kopf, freies Ganaschenpiel, also gutes Maul, dabei Temperament, doch nur so viel haben, als sich mit gemessener Kraft- und Muthäußerung ohne den schädlichen Übergang in regellose Hitze verträgt. Für den teutischen Waidmann, der jedoch nur selten mehr der Hetzjagd obliegt, dürfte das Wellenberger leichte Pferd, das Neustädter oder Ernnerspferd, im Nothfall das hanoversche und preussische Landpferd in sorgfamer Auswahl, endlich bei geeignetem Temperamente und hinreichender Größe das polische und russische Pferd als Hetspferd brauchbar seyn.

In sehr hohem Grade vereinigt das englische Jagdspferd, eine eigene, durch sorgfältige Kreuzung erzeugte Rasse, alle, für den Zweck der Hetzjagd dienlichen Eigenschaften; es dürfte jedoch dem teutischen Jäger zu theuer, ja kaum einzeln und als Ausnahme von England um den höchsten Preis zu beziehen seyn, weil dort die meisten begüterten Landbesitzer zugleich leidenschaftliche Hetzjäger sind.

Nächst der sorgfältigen Auswahl kommt es bei dem Hetspferde hauptsächlich auf die Dressur, mehr indeß noch auf die Wartung und Pflege an. In Bezug auf jene reicht man mit der Campagne-Dressur vollkommen aus (f. die Art. Pferd und Reitkunst), bei welcher Thätigkeit, Gehorsam und Ausdauer in allen Verhältnissen die Hauptsachen sind. Dabei ist es aber unerlässlich, das Hetspferd vor Eintritt der Jagzeit auf selbige vorzubereiten. Dies geschieht dadurch, daß man es täglich, zu-

erst im Schritt, dann im Trab, endlich im Galopp eine Strecke durchlaufen läßt, die — für die beiden letzten Gangarten — wenigstens 2—3 Stunden Weges beträgt. Diese Übung heißt in Athem setzen: sie wird auf Jagdhöfen zugleich mit dem Einüben der Meuten vorgenommen. Bei der Wartung und Pflege ist außer reinem Kernfutter bei geringem Heufutter und tüchtigem Pöken mit Strigeln und Kardätsche die englische Sitte des Abreibens mit einem eignen bereiteten Strohwische nach der Jagd, und das Waschen mit Wein oder Spiritus sehr zu empfehlen. Zur Erholung des Hetspferdes nach der Frühjahrsjagd thut eine gute Grasung auf trockenem kräuterreichem Boden die besten Dienste, besonders wenn man, in engländischer Weise, das Pferd Tag und Nacht den stärkenden Einflüssen der Luft und Erde aussetzt. Daß man einen Monat vor Aufgang der Herbstjagd das Pferd ausstellt und einfuttern, verzieht sich von selbst. Nach der Hetsjagd: find ein trockener, lustiger Stall, leichtes und kühnendes Futter und tägliche Bewegung bis tief in den Winter hinein nothwendig. (Benichen.)

HETZRIEMEN, nennt man den langen schmalen ledernen Riemen, woran die Hetz- und Windbunde geführt werden. Gebraucht solchen der zu Fuß gehende Hegmann, so befindet sich an dem einen Ende derselben ein großes Dr (Schlinge), welches man über Kopf und Schulter hängt, das andere aber wird durch den Ring des Hetsbandes gesteckt, und in der Hand, woran der Jag fertig ist, fest gehalten, um es, wenn gehet werden soll, schnell fahren lassen zu können; sonst ist aber am Ringe der Halsung auf Jägerart festgeschleift. Für den reitenden Jäger ist der Hetzriemen anders eingerichtet und hat an beiden Enden kleine Schnallen, um jedes derselben, wenn der Riemen vorher durch den Ring der Halsung gezogen worden ist, an den Sattelknopf befestigen zu können, und es bedarf dann nur der Zügel einer Schnalle, um dem Hunde Freiheit zu geben. Besteht die Führung nicht aus Leder, sondern aus Pferdehaar und Hanf von der Stärke eines kleinen Fingers, so nennt man ein solches zu gleichem Zwecke bestimmtes und eingerichtetes Seil, Hetzstrick oder Hangstrick, auch Hetzleine oder Hangleine. Ubrigens richtet sich die Länge des Riemens oder der Leine nach der Art der Führung; denn der Jäger zu Pferde hat mehr Länge nöthig, als der Hegmann, welcher zu Fuß ist. Andere Benennungen finden bei andern Hundes Gatt. So heißt der Riemen oder die Leine, woran die Schweifbunde geführt werden: Pürsriemen oder Pürschleine, bei den Leithunden: Hängerriemen oder Hängeseil, bei den Hühnerbunden zum Unterrichten: Dressir- oder Knotenleine u. s. (Fr. Thon.)

Hetzschirm, f. Hatze (2. Sect. 3. Ab. S. 122.)

Hetzstrick, f. Hetzriemen.

HETZZWINGER, ein für die Hetsbunde bestimmter, eingeschlossener Hof, wo sie in besonders Abtheilungen oder Verschlägen mittelst dauerhafter Ketten an eine starke Halsung angelegt werden. Sowohl die Größe, als auch übrige Einrichtung, hängt von der zur

Jagd erforderlichen Jagdhunde, ihrer Beschaffenheit und Anzahl ab. Vgl. Hundehof und Hetzhunde.

(Fr. Thon.)

HEU (Landwirthschaft) nennt man solche abgeschnittene und getrocknete Gräser und Kräuter, welche ein nahrhaftes und schmackhaftes Futter für das Vieh liefern. Es gibt Heu von natürlichen und künstlichen Wiesen; das letzte wird nach den der größten Menge darunter befindlichen Gewächsen Luzerne, Espargette, Klee, Spörgel u. a. Heu genannt. Auf den gemeinen Wiesen wird das Heu entweder zum ersten Male zu Ende des Junius und Anfang des Julius geremtet, und heißt vorzugsweise Heu, und dann zum zweiten Male zu Anfang des Septembers bis zum Oktober hin, und heißt dann auch Stummel (oder Vmt, Vmd), oder es wird auf ganz huthfreien Wiesen zum ersten Male zu Ende des Mai und Anfang des Junius, zum zweiten Male im August, und zum dritten Male im Oktober gemacht. Das Heu von der zweiten und dritten Ernte heißt dann die erste und zweite Nachmahd. Auf den so genannten Jakobs-wiesen, die der Huthweide bis in den Mai unterworfen sind, wird nur ein Mal Heu gemacht, und zwar erst gegen Ende des Julius.

Das erste Heu muß gehauen werden, wenn diejenigen Gewächse, welche die besten unter den vorhandenen und dabei die zahlreichsten sind, so eben in der Blüthe stehen, oder in dieselbe treten wollen. Man verschafft daher den Wiesen solche Gewächse, welche zu gleicher Zeit emporwachsen und blühen (s. Wiesen). Bei den folgenden Ernten richtet man sich nach der Größe der Kräuter und Gräser, ohne viel auf die Wüchse, die nur bei wenigen wieder zum Vorschein kommt, zu achten. Gutes Heu muß für jede Art von Vieh aus gefunden und nährenden Stoffen bestehen, und daher ganz frei von giftigen, stacheligen und harten Gewächsen seyn, und dann bei der Ernte gut behandelt, und eingebracht, wie auch aufbewahrt worden seyn. Gute Gewächse sind die Gräser, welche lange Blätter, lange hohle, marlige Halme mit großen Rippen oder Ähren, und, nach dem Schnitt ein frisches, kräftiges Aussehen aus der Wurzel haben, und dann die Kräuter, welche breite, saftreiche oder gefiederte kräftige Blätter, einen langen dicken, mehr saftigen als hohlen Stängel, und viele Wüchsen und Samenkörner hervorbringen, und ein nahrhaftes, dem Vieh wünschenswerthes Futter liefern: solche Gewächse muß man mit allem Fleiße, vermittelst eingestreuten Samens (s. Heusamen), auf allen Wiesen vorherrschend machen. Das gute Heu von gemeinen Wiesen hat eine blaugrüne Farbe; Heu, welches lange im Wetter gestanden, ist bleich, gelb und weniger kräftig; das Kleeheu ist mehr oder weniger braun, wenn es gut seyn soll, darf es seine feinen, leicht zerbrechlichen Blätter nicht verloren haben. Gutes Wiesenheu hat einen eigenthümlichen angenehmen Geruch, der durchaus nicht dumpfig ist. Um die Zeit der Heuernten macht sich der Landwirth frei von andern dringenden Arbeiten, und sucht alle günstigen, heitern Tage und Stunden, die ihm die Witterung darbietet, sorgfältig zu benutzen (s. Heuernte),

späterhin muß es in Schreunen so aufbewahrt werden, daß es an Wohlgeschmack und Kraft nicht verliert (s. Heuscheune), und endlich so verfüttert oder verkauft werden, daß es dem Landwirth den möglich höchsten Ertrag gewährt.

Das Heu wird nach seinen verschiedenen Gattungen vorzugsweise an verschiedene Vieharten verfüttert; es gibt dormalen grobes, feines, süßes oder saures, und es wird dergleichen verschiedenes Futter so lange geben, als man den Wiesen keine bessere Pflege angedeihen läßt; es gibt Heu von hoch liegenden freien Feldwiesen, und von umschlossenen Wald- und Holzweiden. Die Feldwiesen liefern ein gesunderes Heu als die Waldwiesen. Man macht die und da auch Heu auf der Brache, die man nicht abweiden und auch nicht so oft, wie es sich ge- hörte, umbrechen läßt; auch das Holzgras wird an einigen Orten nicht zur grünen Fütterung gebraucht, sondern zwischen den Bäumen und Stauden des Waldes mit der Sichel abgenommen, sodann ins Freie gebracht, und dort gedörrt. Die Beschaffenheit dieser Arten Heu ist sehr verschieden; auf trocknen hohen Ädern ist es gut, auf niedrigen hingegen, die etwas versumpft sind, besteht es aus Simsen (Rätee gras), Juncus, hauptsächlich der Krötensimse, aus Ampfer, Antherisch und andern meist schärfartigen Gewächsen, die ein schlechtes Futter geben; die Gewächse des Waldes sind oft mit giftigen und verdächtigen Pflanzen, wie dem rothen Fingerhut, Digitalis purpurea, dem gesteckten Aron, Arum maculatum, dem Sonnenhau, Drosera, u. a. untermischt, so daß dieses Heu mit großer Sorgfalt für die Entfernung der Giftgewächse, gemacht werden muß. Das feinste und kräftigste Kleeheu füttert man den jungen Kälbern, Lämmern und Fohlen; das gemeine, jedoch zarte, gute Wiesenheu den Mutterthieren, das gröbere, derbere, den Milchklühen, und dem geltegebenden Schaafvieh, das größte den Zugochsen und gelten Kühen, und das langhalme saftliche, saure den Pferden. Das größte kann man zu Häckseln schneiden; den Pferden gibt man kein Stummel. Verwässertes Heu sollte immer zum Einstreuen und zum Mist verwendet werden; zwingt aber der äußerste Mangel dazu, es als Futter vorzulegen, so muß es mit Rechenfäustel geklopft, aufgeschläubt, und nur dem Pflaßvieh, abwechselnd mit anderem Futter, gegeben werden.

Wenn das Heu vorgelegt werden soll, so muß es wohl gerüstet und von allen Klumpen und Unrath befreit werden; dieses geschieht am besten über einem Rasen, auf welchem ein Draßstich angebracht ist, durch welches der Staub und auch der Samen des Heues fällt, welcher an die Schweine verfüttert, nicht aber zum Ausstreuen auf Wiesen verwendet werden sollte, weil unter demselben auch die Samenkörner von geringen oder giftigen Wiesenengewächsen befindlich sind.

Heu kauft man entweder auf den Wiesen, und hier entweder nach großen hohen Schobern oder länglichen Haufen (Weichen), die dadurch einander gleich gemacht worden, daß auf jeden eine gleich große Anzahl von Wetterbüschen gebracht worden, und von denen einer genogen wird; oder nach vor dem Abhauen, nach einer allgemeinen Übersicht und Schätzung, oder man

kaufte es in Heuschneuten (s. d. Art.) nach den so genannten Vierteln oder großen Abtheilungen der Scheune, oder auf freien Heumagazinen (s. Heuberge), oder in Fudern, deren Inhalt man vermittelst großer Heuwagen durch das Gewicht findet. Um einen Theil des Heues aus größerer, schon seit liegenden Heuvorräthen für den Verkauf oder Verbrauch wegzunehmen, braucht man große, fast schneißförmige Messer, die einer Stoffsäge oder der engländ. Säge ähnlich, und auch wohl aus der letzteren verfertigt sind; außerdem nimmt man dazu eiserne oder sehr glatte, hölzerne Bierbaken mit einer Spitze nach vorn, womit man das festeste Heu aus der Masse heraus zieht. Beim Kauf erkundigt man sich wohl nach dem Standort des Heues und der Beschaffenheit der Gräser und Kräuter, wie auch der Entwertung, bei welcher es gemacht worden, und sieht darauf, daß es allenthalben von gleicher Güte und Beschaffenheit ist. Zu der Feinheit des Heues gehören die Rüsse, die sich besonders dann einsfinden, wenn das Heu nach der vollständigen Reife des Heusamens, den die Rüsse lieben, gemäht worden, und dann eine gewisse Karve oder Karpe. Das erste Uebel vermeidet man, wenn man die Ernte zu der oben angegebenen Zeit vornimmt und kein Getreide, dessen Körner von oben herab auf das Heu beim Einschnitten herab fallen könnten, zugleich auf das Gebälke bringt, und das zweite wird vermindert, wenn man das Heu nicht zu alt werden läßt.

In Fällen, wo gewisse Güter, Äder und Wiesen von einem Besitzer an einen andern in Masse übergehen, wird in der Regel eine gewisse Quantität Heu als unentbehrlich für die Fortsetzung der Bewirtschaftung des Gutes dem Letzteren gesichert und zugestellt.

Das Heu, welches bekanntlich einen starken Geruch hat, dient auch noch dazu, Kornwürmer von Kornböden zu vertreiben; die Heublumie aber, oder der Heusamen mit kleinen Blättchen, Samengehäusen u. dergl. zu medizinischem Gebrauche, Bädern und Bähungen bei Menschen und Vieh, jedoch nur in so fern und so lange, als die alte fehlerhafte Behandlung des Heugrases, nach welcher man dasselbe bis zur Ueberreife stehen läßt, beibehalten wird, weil ohne reife Samenblätter besonders der boßentragenden Wiesengrädwäse die Heublumen unkräftig sind. (Friedr. Heusinger.)

Außerdem kann man das Heu, da es nahrhafte Theile enthält, wenn es vorher durch Kochen erweicht worden ist, im Falle der Noth, zu Brod anwenden, und wirklich lies in einigen Provinzen Frankreichs die Bauern bei Misjahren Heu mahlen, um Brod daraus zu backen; auch findet man noch in alten gallischen Mönchsregeln Anordnungen, nach welchen für gewisse Vergehungen als Strafe festgesetzt war, eine Zeit lang Heubrot zu essen. Über den Heutran als Thee s. Heuthee. So überaus nützlich und unentbehrlich das Heu für die praktische Oekonomie ist, so wenig macht es, da man es fast überall und zu jeder Zeit haben kann, und weil es seines Umfanges und Gewichtes wegen durch die Fracht zu viele Kosten verursacht, im Allgemeinen einen Gegenstand des größern Handels aus, und findet daher nur im Innern

des Landes hier und da Absatz, und wird nach Fudern, oder Zentnern, und im Kleinen nach Bündeln oder Büscheln verkauft. Inzwischen führten die Engländer während des spanischen Krieges viel Heu, welches mittelst hydraulischer Pressen in einen engen Raum zusammen gepreßt worden war, nach Spanien, und auch in Frankreich geben sich eigene Kaufleute mit dem Heuhandel ab. (Fr. Thom.)

HEU (griechisches), auch Bockshorn, oder Rühhornklee u. s. (Trigonella Foenum graecum), eine ungefähr 2 Fuß hohe Sommerpflanze aus der 17ten Klasse, welche im südlichen Frankreich einheimisch ist, aber auch bei uns in Gärten und in mehreren Gegenden Deutschlands auf Feldern angebaut wird, und einen starken, der Meloe ähnlichen Geruch besitzt. Zwischen den Blättern kommen einzelne gelbe Schmetterlingsblumen hervor, aus welche ungestalt, aufrechte, sehr lange, aber schmale, als Hörner gebogene Hüften folgen, in welchen gelbe, rautenförmige, fast vieredrige, glänzende Samen (Samen foenugraeci) enthalten sind, die einem dem Steinklee ähnlichen Geruch und bitterm, schleimigen Geschmack haben. Dieser als Arzneimittel gebrauchliche Same dient äußerlich als zertheilendes, erweichendes und schmerzstillendes Mittel zu Kirschen und Breiumschlägen, wo es mit Ruhen und öfters noch zweckmäßiger als der Leinöl anzuwenden ist; innerlich bei den Pferden als ein gelind reizendes Mittel, besonders beim Kropfe; außerdem auch in der Färberei, nicht so wohl als Pigment, sondern um die Bräue anderer Farbstoffe schleimig zu machen, und sie überall gebrüg und gleichförmig zu vertheilen, indem 1 Scrupel dieses Samens schon 16 Unzen Wasser schleimig macht. Beim Einkaufe hat man vornehmlich darauf zu sehen, daß die Samen groß, hart, trocken und hellgelb sind. Im J. 1825 kosteten 100 Pfd. in Nürnberg 10 fl. rbl.; 1824 in Wien nur 5 fl. Conv. Münze; einzeln das Pfund gewöhnlich 8 Kr., und in Pulvergefaß 10 Kr. (Fr. Thom.)

Heu (heiliges, schwedisches) u. s. w., s. Medicago und Hedysarum.

HEU (der), oder bei den Briten, Henbe, Hulk, heißt ein Hochbort von mittelmäßiger Größe, welches einen flachen Boden hat, einen Gabelmast, ein Marssegel und ein Stagsfelz führt. (St.)

HEUBACH, 1) Gross-, ein Pfarrdorf in dem Landgerichte Klingenberg des bairernschen Untermainkreises. Es liegt am rechten Mainufer, hat 162 Häuser, 1681 Einn. und treibt Landwirtschaft, Weinbau, Gewerbe. Über demselben sieht man auf einem hohen Berge, der eine höchst malerische Aussicht gewährt, die Kapuzinerinsel, worin kürzlich ein Hospiz wieder eingelebt ist. 2) Klein-, ein Marktflecken am linken Mainufer, dem Flecken Groß-Heubach gegenüber. Es ist der Sitz eines eignen fürstl. Eöwenstein-Wertheimischen Herrschaftsgerichts im bairernschen Untermainkreise, hat das schöne Rosenzschloß der Fürsten von Eöwenstein-Wertheim-Mosensberg, 1 luth. Pfarrkirche, 1 kath. Curatie das Dekanats Willenberg, 218 Häuser und 1478 Einn., die gu-

ten Feld- und Obſtbau, auch Marktverkehr unterhalten. Das Gericht ſtand ſonſt unter der Landeshoheit des Großherzogs von Heſſen, kam aber durch einen Staatsvertrag 1816 an Baiern. Es leben in dem Orte 124 Juden.

(Eiſenmann.)

3) Ein kleines Städtchen an der Rems im Königreich Württemberg, im Jartkreiſe und Oberamte Gmünd mit 1110 evang. Einwohner. Das Städtchen war früher Sitz eines eigenen Oberamts. Es treibt ein nicht unbedeutendes Gewerbe in Baumwollen-Tüchern. In der Nähe liegt der Berg Roſenſtein mit den Ruinen eines Bergſchloſſes gleiches Namens und einer herrlichen Ausſicht. In den Fieſen des Bergs befinden ſich merkwürdige Höhlen. (Memminger.)

4) Amts- und Pfarcdorf im Amte Eiſfeld des meiningenſchen Fürſtenthums Hilburghauſen, hat 600 Einw., Höferei. (G. F. Winkler.)

HEUBAUM auch Wiesenbaum, eine gerade, runde und ſtarke hölzerne Stange, welche ſo lang iſt, daß ſie hinten und vorne über einen Leiternwagen hinaus reicht und welche der Länge nach über das geladene Fieſeluder geſetzt und mittels ſtarker Stricke oder ſchwächer Ketten am Kopf- und Hinterende ſtraff angezogen wird, um dadurch die Ladung zuſammen zu halten. Gewöhnlich hat der Heubaum eine Länge von wenigſtens 14 Fuß und eine Stärke von 6 Zoll im Durchmesser oder 18 Zoll im Umfange. (Fr. Thon.)

Heubellerche (Haubenlerche), ſ. Alauda cristata.

HEUBERG, der (Landwirthſchaft), eine große Waſſe Heu, in eine bergähnliche Form gebracht, um ſie im Freien aufzuwahren und gegen Regen und Schnee ſichern zu können, indem ſie innerhalb mehrerer, in einem Kreiſe feſt im Boden eingeleger Bäume und unter einem beweglichen Dache aufgeſchichtet wird. In dieſen 8 bis 10 Bäumen, die im Kreiſe eingeleget werden, wird in einiger Höhe von der Erde auf einem Gerüſte ein bretterter Boden beſetzt, auf welchem das Heu aufgelegt wird; die übrigen empor ragenden Theile der Bäume haben Löcher, in welchen man von Raum zu Raum Pföde einſchieben kann; auf dieſe Pföde aber wird ein aus Latten zuſammen geſetztes Dach mittels hölzerner Ringe, die an den Enden der Latten angehängt ſind, ſo aufgelegt, daß es, ſo wie das Heu verſuttet wird, niedergelaſſen werden kann. Das Gerippe von Latten wird auf die beſannte Art mit Stroblagen, zu einem tüchtigen Dache bedekt. Unter den breitteren Boden ſtellt man Pflüge, Eggen u. a. Geräthe. Feurbrüge ſind in Jahren, wo man das Heu nicht anders als feucht von den Wieſen bringen kann, ſehr nützlich; nur ſehen ſie öffentliche Sicherheit voraus. (Friedr. Heusinger.)

HEUBODEN, der (Landwirthſchaft), die Vortheilung landwirthſchaftlicher Gebäude, hauptſächlich der Viehſtälle, welche ſich unmittelbar unter dem Dache in Ställen über dem Viehe befindet, und zur Aufbewahrung von trockenem Futter benutzt zu werden pflegt. Obſchon dieſe Art von Aufbewahrung nicht die beſte iſt, weil das Vieh im Winter ſehr ſtark ausdünſtet, wodurch ſich mehr oder weniger Feuchtigkeit in das über demſelben

befindliche Heu zieht; ſo können doch jene leeren Räume nicht wohl beſſer benutzt, als ſann der Nachtheil ſehr vermindert werden, wenn man die Decke des Stalles mit tüchtigem Eiſch und einem breitteren Fußboden darüber verwahrt, und außerdem noch etwa eine Hand breit hoch mit Stroh belegt. Ubrigens müſſen die Ställe unter ſolchen Böden im Winter gebörrig gelüftet, und das Dach über dem Heu bei Regengüſſen und Schneegeföbber unterſucht werden, damit Regen- und Schneewaſſer es nicht verderben. (Friedr. Heusinger.)

HEUBRUNN, Vorder-, Mittel- und Hinter-Heubrunn, drei Weiſer in zerſtreuten Höhen auf dem oberen Schwarzwalde, am Wege von Neuenweg über die Eirniſch nach Wöllheim, bekannt durch den in ihrer Nähe befindlichen, merkwürdigen, See, Nonnamattweiſer genannt. Dieſer liegt $\frac{1}{2}$ Meile von Vorderheubrunn in einer kraterähnlichen Vertiefung am Hochgebirge Kohlgarten 2265 Fuß über die Waſſerfläche des Mittelmeers, hat 91 Ruthen in der Länge, 58 in der Breite und 238 im Umfange. Er umfaßt eine ſchwimmende Inſel, welche die grüne Inſel heißt, aus einer Art von Torf, einem Gemische von Erde, Moos, Laub, Gras, Wurzeln und Nadeln von Tannen beſteht, unter denen auch Stücke Tannenholz gefunden werden, 53 Ruthen lang und $3\frac{1}{4}$ breit, und eine Dicke von 5 Ruthen haben ſoll. Der See iſt fiſchreich, nährt Forellen, Karpfen und Salmforellen, und ſein Waſſer kommt durch ein enges Thal in den kleinen Arm der Wieſe, welcher durch Tegernaa und Wiſſeth fließt, und ſich unterhalb Schopſheim mit dem Hauptarme der Wieſe vereinigt. Dieſer See ſoll ein Werk von Menſchenhänden, erſt vor 50 Jahren angelegt worden und zuvor eine gute Viehweide geweſen ſeyn. In ſeinen Umgebungen am Gebirge Kohlgarten werden ſehr viele Mineralien gefunden, beſonders verderb und kreiſtallſüßer Quarz, Jaſpis, Agard, Queckſilber mit Zinnoberanflug und unterirdiſche Holzhöhlen. Der Ort Heubrunn ſelbſt verbreitet ſich in einem fruchtbaren und beſonders ſchönen Wieſenthal, gehört zur Vogtei und Pfarre Neuenweg, hat 185 Einw., die ſaſt alle evangeliſch ſind, gute Viehzucht haben, und ſich ſtark mit Verfertigung von Holzwaren, als Gabeln, Rechen u. dergl. beſchäftigen, die ins Land ausgeführt werden. (Leger.)

HEUBUDE, erdempytheutiſches Dorf, der Stadt Danzig gebörrig, im königl. preuß. Landkreiſe und Regierungsbegriſe Danzig, liegt in der Nebrung, unweit der Weiſelſee und der Oſſer, mit 651 Einw., eingeparrt nach Bohnſad. (Muzzell.)

Hench, ſ. Salmo hucho.

HEUCHELKI (Moral) im weiſteſten Sinne jede Art von Verſtellung und Fäliſchheit, wobei man aus eigennützigſter Abſicht ſeine wahren Gefinnungen verbirgt, und den Schein der entgegen geſetzten mittels Handlungen oder Worte annimmt. Im engern Sinne, die Art der Verſtellung oder Fäliſchheit, wobei man um eines dadurch zu erlangenden Vorteils willen den Schein einer geiſtigen Vollkommenheit, inſondere der Religiöſität, Moralität, ſympathiſchen Gefühle annimmt, während

man sich des Gegentheils bemußt ist. Im engsten Sinne, die als Mittel zur Erlangung der Gunst eines Andern ausgelegene Verabreichung seines eignen moralischen Werthes (heuchlerische oder lägerische Demuth). In jeder Beziehung ist die Heuchelei, die immer aus Egoismus, namentlich aus Ehrgeiz, Ränkefucht, Hochmuth, Nachsucht u. s. w. entspringt, als eine gleichsam habituelle oder fortwährende Tügel eine Verletzung der Pflicht der Wahrhaftigkeit, mithin in höchstem Grade verwerflich, da man diese letztere, wie gewöhnlich die Pflichten überhaupt, in die Wahrhaftigkeit gegen Gott, unsere Nebenmenschen und uns selbst theilt, so hat man dieselbe Theilung auch auf die Heuchelei übertragen; andere Theilungen der Heuchelei sind die in grobe und subtile. Verschieden von der Heuchelei ist der so genannte „erlaubte moralische Schein“, worüber nachzulesen Kant Anthropol. S. 47. Arten der Heuchelei sind besonders 1) die Gleisnerei, welche nicht auf gewöhnlichen Beifall, sondern auf Bewunderung ausgeht, und dazu eine glänzende (gleisende) Rolle zu spielen sucht; 2) die Schmeichelei, welche in einer (erheblichen) Ubertreibung oder Überschätzung fremder Vorzüge oder Eigenschaften besteht, um dadurch des Geschiedenen (vor dem man sich „schmiegt und bückt“) Gunst zu erlangen. — Die Etymologie von „heucheln“ ist sehr bestritten. Im Altteutschen ist dieß Wort noch nicht aufgefunden (obwohl im Dänischen „hyckle“ und im Schwedischen „hyckla“ heucheln heißt). Dietrich von Stade leitet es von Hauch ab, Andere vom angelsächsischen *viglian*, mutmaßlich, errathen, Wächter von *æwelo*, ähnlich (wie *simulare* von *similis*), Andere von *axallu* (ich schmeichle); Frisch und Gottsched von Hauch (daher sie es „haukeln“ schreiben), so daß es so viel heißen soll als „Zermanden einem Wisambauch umeben;“ Kant ebenfalls von „Hauch“, aber von dem abkündigen, die Sprache unterbrechenden Hauche (Stoßflurz [f. Kant Augenlehre S. 95]); Martinus und Ihre vom holländischen *huik*, Mantel (den „Mantel nach dem Winde hängen,“ auch könnte an das Bedecken oder Verbergen durch den Mantel gedacht werden). Gleich daß es für das im Niedersteutschen gebräuchliche (auch im „Reichsagel“ erhaltene) alte „Ägeln“ (deutschlich ägeln), so daß ein Heuchler (Ägler) einen Menschen bedeutet, dessen Augen freundlich sind, oder der sich äußerlich und „vor Augen“ gut anstellt, obwohl er's innerlich anders meint („Augendienst“). Vgl. Pl. 78, 36, 37. Adlung bemerkt ebenfalls, daß „ägeln“ noch jetzt im Westenburgischen so viel wie heucheln (besonders wenn es durch einen verstellten Beifall geschieht), und ein Heuchler, ein „Ägler“ (Schwed. *Oglar*, *Holland. Ooghler*), heißt; ferner daß ebenfalls im Westenburgischen „hucheln“ lächeln bedeutet. Die Ableitung von Hauch verweist Adlung, so wie auch Eberhard: Maas.

(Dr. K. H. Scheidler.)

HEUCHELHEIM, ein lutherisches Pfarrdorf in der großherzoglich besessenen Provinz Oberhessen und im Landrathbezirk Gießen, unweit der Stadt gleiches Namens, jedoch über der Rahn, gelegen, mit einer schönen, von einer großen Linde beschatteten Mühle, 183 Häusern,

einer Pfarrkirche und 330 Bewohnern. Vormal's machte es mit Rodheim und Fellingshausen ein eigenes Gericht aus, das zum friesischen Sprengel und zum Niederlombgau gehörte, und bildete einen Theil der Heiberghschen Besitzungen. Seine Geschichte hängt mit der Geschichte Gießens zusammen. Bis zum Jahre 1585 blieb es mit den Heiberghschen Erben gemeinschaftlich, wo bei einer Theilung zwischen Hessen und Nassau bemeldes Gericht der hessischen Hälfte zugerechnet wurde. Die Gemerkung von Heuchelheim enthält 1559 Morgen Acker, 628 M. Wiesen und 37 M. Weiden. (Dahl.)

HEUCHER (Johann Heinrich von), ein Arzt und Naturforscher, geboren im Anfange des J. 1677 in Wien. Seine Aeten verwendeten viel auf seine Erziehung; schon 1689 begab er sich daher auf die Akademie zu Wittenberg. Nachdem er hier 7 Jahre lang verweilt hatte, wurde er im J. 1696 zum Magister der Philosophie. Die medicinische Fakultät bot ihm die medicinische Doktorwürde an, doch war er zu bescheiden, sie anzunehmen, und entschloß sich noch andere Akademien zu besuchen, ging er nach Leipzig, Jena, Altdorf, lehrte dann nach Wittenberg zurück, und wurde 1699 Privatdocent der Philosophie. Um aber zugleich als Arzt dem State Dienste leisten zu können, suchte er um die medicinische Doktorwürde nach, welche er auch erhielt, nachdem er eine Rede de usu mathematicum in medicina gehalten hatte, gewann bald eine sehr ausgebreitete Praxis und zahlreiche Ausbeute. Im J. 1706 wurde er dem Professor der Physik Dr. Köslaf abjungirt, um nöthigen Falls seine Stelle zu vertreten und beirathete des kaiserl. Hofraths von Berger einzige Tochter. Als ihm 1707 eine ordentliche Professur der Medicin zu Greifswalde angetragen wurde, war er erst Willens diesem Rufe zu folgen, aber man wußte, was man an ihm verlieren würde, und suchte ihn von seinem Vorhaben abzubringen, um ihn der Universität Wittenberg zu erhalten. Seinem Entschlusse, in Wittenberg zu bleiben, folgte auch keine Reue; denn schon 2 Jahre nachher (1709) kam er an die Stelle des ordentlichen Professor Sperling.

Während nun H. mit seinem Schicksale ganz zufrieden und an nichts Anderes dachte, als seinem Amte gut vorzustehen, wurde er ganz unerwartet 1713 vom August II., König von Polen, zum Reichsrath und Hofrath mit Beibehaltung seiner Professur nach Dresden berufen. Der König trug ihm auf in der Naturalesien- und Kunstkammer, welche er les Galeries des Sciences nannte, Natur- und Kunstwerke aller Art zu vereinigen und zu ordnen. Dieß that H. unter der Direction der Grafen von Bibdom, Mantauvel und Friesen. Durch Kaiser Karl VI. wurde er seiner Verdienste wegen 1721 in den Adelsstand erhoben und 1729 von der königl. Societät zu London zum Mitglied ernannt. Als August III. die Regierung antrat, behielt H. alle seine Ämter und die Sammlung von Natur- und Kunstwerken wurde nun noch mehr bereichert. H. starb am 23. Februar 1747. Von seinen Schriften war Mehreres noch handschriftlich vorhanden; eine Ausgabe davon be-

sorgten die Gebrüder Christ. Fried. und Christ. Heint. Hänel unter dem Titel: Opera partim edita, partim nondum edita. Leipzig. 1745. 2 Bde. 4.).

(W. L. Brehme.)

HEUCHERA L. Eine Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Carifragren und der zweiten Ordnung der fünften Linné'schen Klasse, welche ihren Namen erhalten hat nach Johann Heint. von Heucher (geb. 1677, gest. 1747), Leibarzt des Königs von Polen, Professor der Medicin zu Wittenberg und Stifter des dasigen botanischen Gartens 1711: seine botanischen Schriften sind: index plantarum Wittenb. 1711. 4. und novi proventus 1713. 4. — Der Charakter der Gattung Heuchera ist: Ein bauchiger, fünfgeädelter Kelch; die Korollenblätter stehen zwischen den Zähnen des Kelchs; die Staubfäden sind dem Kelche eingefügt; die Antheren gleichförmig; die Fruchtkapsel ist halb zweifächerig; die Ränder der Klappen sind einwärts gebogen und umfassen die Placenta. 1) *H. americana L. Sp. pl.*, flebrig; feinebehaart, mit runzlich gelappten, gezähnten Blättern, ausgeperrten, gabeligen Zweigen der Rispe, Blumenblättern, welche den Kelchzähnen an Länge gleichen, und weit heraus stehenden Staubfäden. In Nordamerika. (*H. Cortusa Mx. bor. am.*, viscida Pursh. am. bor.). 2) *H. pubescens Pursh.*, pulvertig feinebehaart, mit runzlich lappigen, gezähnten Blättern, abgekrüchten, zusammen gedrängten Zweigen der Rispe, spatelförmigen Blumenblättern, welche größer, als die Kelche sind, und Staubfäden, welche mit den Blumenblättern ziemlich von gleicher Länge sind. Auf den Gebirgen von Nordamerika. 3) *H. Richardsonii R. Br.*, ziemlich unbehaart, mit siebenlappigen, gefälzten Blättern, einfacher Rispe, und ungleichförmigem, schiefem Saume des Kelches. In Nordamerika. (*H. glabra Pall.*). 4) *H. hispida Pursh.*, baderig, mit spitzlappigen, gezähnten Blättern, weißblumigen Stielen der Rispe, spatelförmigen Blumenblättern von der Länge des Kelches, und herausstehenden Staubfäden. In Virginien. 5) *H. villosa Mx.*, sehr zottig, mit handförmig gelappten Blättern, bauchförmigen, schlaffen Zweigen der Rispe, und herausstehenden Staubfäden. In Karolina. 6) *H. caulescens Pursh.*, etwas krummhaariges Staudengewächs mit spitzlappigen, gezähnten Blättern, abwärts gebogenen Zweigen der Rispe, baderigen Kelchen, und herausstehenden Staubfäden. — *S. Spr. Syst. I. 866.* (Sprengel.)

HEUCHLINGEN, ein evangel. Pfarrdorf im Königreich Württemberg, im Jarkreise und Oberamt Heidenheim mit 830 Einw. (Memmlinger.)

HEUDEBER, königl. Pfarrdorf, im Kreise Scherfenseen des königl. preuß. Reg. Bez. Magdeburg, mit 660 Einw. (Nitzell.)

HEUDON (Jean), ein franz. Dichter des 16ten und 17ten Jahrh., bekannt als Verfasser zweier Trauers

spiele Pyrrhe (Rouen 1598. 8.) und S. Clouand roi d'Orleans (daf. 1599. 8.) beide mit Höhren und eines Gedichts les Aventures de France (Paris 1602. 12. erschienen davon erst 5 Bänder und 1618 das 6te *).

(R.)

HEUDORF, ehemalige Herrschaft, jetzt Pfarrdorf mit 435 katbol. Einw. in der Landgrafschaft Nellenburg, dem jetzigen großherz. badenschen Bezirksamte Stodach einverleibt, hat in seiner Gemarkung reichliches und gutes Eisenerz, welches zum Theil gegraben, und in dem nahe gelegenen Hüttenwerke Ithenhausen zu gutem Eisen geschmolzen wird. Die Pfarre zu Höwardorf war im J. 1173 eine Besigung der Abtei St. Blasien auf dem Schwarzwalde *). In dem Dorfe sah man vor Kurzem noch Ruinen eines alten Schlosses, des ehemaligen Sitzes des alten begauigten Rittersgeschlechtes von Heudorf, aus welchem besonders Herr Bilgerin von Höwardorf, Ritter, ein Vasalle des Herzogs Sigismund von Österreich, in der Mitte des 15ten Jahrh. als ein unruhiger kriegerischer Mann und Feind der Eigenen berüchtigt wurde. Wegen Irrungen mit den Ceeln von Gulach, die Bürger von Schaffhausen waren, griff er 1468 das mit den Bürgermeistern verbündete Schaffhausen an, nahm dessen Bürgermeister gefangen, veranlaßte dadurch die Baldeputer Belagerung, und wurde von Österreich kräftig gegen die Eidgenossen unterstützt *). Von diesem Rittergeschlechte rührte ohne Zweifel auch das andere Pfarddorf desselben Namens her, das nicht ferne von hier weiter gegen Nordost bei Mößkirch liegt, zu dem ständeberrlichen jürstbergischen Amte Mößkirch gehört, 344 katbolische Einw. und ebenfalls Eisengruben hat. Das alte Wappen der Herren von Höwardorf ist ein in die Länge getheiltes Schild mit drei schräglinks stehenden beklebten Epitheden auf Roth und einem leeren weißen Felde. Als Helmzierde ein wachsender, alter, recht schauender Mann mit vorstehendem breiten Barte. Man findet es abgebildet bei Stumpf *), und verkränkt mit dem Adler der Grafschaft Tirol auf einem quadrierten Schilde im großen Wiegelschen Wappenbuche in der Reihe der tirolischen Herren *).

(Leger.)

Heu-scheu } f. Heu-u-tai.
Heu-dia

HEUER (die), ein nur noch in der Volkssprache Niedersachsens üblicher Ausdruck, bezeichnet erstlich den Nießbrauch irgend eines Grundstücks gegen eine bestimmte Abgabe, Pacht oder Miete (ein Haus zur Heuer bewohnen; Jemandem die Heuer aussagen u. f. w.), dann diese Abgabe selbst (die Heuer bezahlen u. f. w.). Der Heuer ist so viel als Pächter oder Miethsmann,

*) Abtheilung Heft. zum Jdcher. 2r Bde. S. 175.

1) Calixtus Papa III. in Bulla: Apud Neugartum in Cod. diplomat. Alemann. Nr. DCCLXXXVII. 2) Stumpf in der Schweizerchronik Vtem Buche, am XVII und XVIII Kap. und im Xllten Buche, XV u. XVI. Kap. Fuß. v. 1566. fol. CCLXVIII, CCLIX, DCXIII b und DCXIII. 3) Stumpf an den angeführten Stellen. 4) Wiegelsches Wappenbuch im 12ten Theil. auf d. 44ten Tafel. Nr. 12.

*) Die einzelnen Schriften macht auch Jdcher (Gelehrten-lex. 2r Bde. S. 1575 b) namhaft.

wofür auch Heuersmann und in der Webrzahl Heuersleute gesagt wird. Eine Menge von Zusammensetzungen mit diesem Worte erklären sich von selbst: Feuerader, Feuerfeld, Heuergut, Heuerland, Heuerswiese (verpachtete Grundstücke); Heuerjahr (Pachjahr); Heuerflorn, Heuerschilling (Pacht) u. s. w. Das Wort bezeichneth ursprünglich Lohn, wie das engl. hire und das angl. hyra Zinsen lehren. Das Zeitwort heuern für mietben oder pachten ist in denselben Gegenden in Gebrauch, wo Feuer noch übrig blieb. Bei Wasserbauten versteht man unter Heuer den Werth einer Sache, als einer Anzahl Fachsen. (R.)

HEUERLING oder MAIDEL, heißt das Blauseltchen (Salmo Wartmann), wenn dieser im Bodensee am häufigsten lebende Fisch nicht älter als ein Jahr ist. (Fr. Thom.)

Auch andere junge Fische, welche noch kein Jahr alt sind, führen den Namen, besonders die Barsche in Oberteutschland, die Hechte in Straßburg u. s. w. Man wendet die Bezeichnung sonst noch auf andere junge Thiere an z. B. auf Lämmer, selbst auf die jungen Rebhühners des Weinflods von einem Jahre. In Niederlande heißt der Wirtsmann, auch der um Lohn Gediegte Heuerling. (R.)

HEUERMANN (Georg), Professor bei der Universität zu Kopenhagen, wurde daselbst 1754 Arzt der Seefadetten, 1755 Feldarzt der Armees in Pöskien, 1762 aber außerordentlicher Professor der Medicin zu Kopenhagen, wo er 1768 starb. Er schrieb: Abhandlung aller chirurgischen Operationen am menschlichen Körper nebst Abzeichnung der hierzu erforderlichen nöthigen und neuen Instrumente, 3 Theile. Kopenh. 1754 — 57. 8. Bemerkungen aus der ausübenden Arzneiwissenschaft. 2 Theile. (das. 1765 — 67. gr. 8.) mit Kupfern. Ferner eine Physiologie; 4 Theile. mit Kupfern (das. 1751 — 55. in 8.). (W. L. Brehme.)

HEUERTE, die (Landwirtschaft) das Geschäft, aus den Wiesengrüßern trocknes Futter oder Heu zu bereiten. Da diese Gräser, nachdem sie die gehörige Tauglichkeit für die Bereitung des Heues erhalten haben (s. Heu), mit der Sense abgehauen, oder gemäht zu werden pflegen, so hat der Landmann darauf zu achten, daß dieses Mähen recht vollbracht werde. Die Sense muß so geführt werden, daß die Stoppeln jener Gräser und Krauter 1 oder höchstens beim ersten Heu 2 Zoll über der Erde stehen bleiben, damit die jungen Triebe nicht, wenn die Stoppeln ganz abgehoren werden, von der Sonne ausgebrannt werden, oder wenn die Stoppeln höher stehen bleiben, ein großer Verlust an Futter erfolgt oder das künftige Mähen wegen des daher entstehenden Stüßes erschwert werde. Der Mäher darf daher keine allzu breiten Schwaden nehmen, oder allzu weite Riehe führen. Eine Wiesenfläche, die ein gutes Mähen möglich macht, und zweckmäßige Werkzeuge werden dabei voraus gesetzt (s. Wiese und Heu). Das auf Schwaden gelegte Gras wird dann mit dem Rechen,

oder, wenn es sehr hoch und sperrig war, mit den Händen gleichförmig auf der Fläche, wenn diese nicht etwa allzu wässerig ist, ausgebreitet oder gesetzt. Dieses geschieht meist des Morgens, worauf Nachmittags das gewellte Gras einige Mal gewendet, und unter fleißiger Zertheilung aller Klumpen der Luft und Sonne so ausgesetzt und getrocknet wird, daß es Abends auf Wetter oder Windhaufen gelegt werden kann. Sollte es jedoch auf die Schwaden oder das ausgebreitete liegende Gras regnen, so muß man warten, bis die Oberfläche wieder abgetrocknet ist, bevor man das Gras wendet. Wenn am folgenden Vormittage der Thau abgetrocknet ist, und die Sonne gegen Mittag hin kräftiger wirkt, werden die Wetterhaufen aus einander geworfen mit den Händen, und mit dem Rechen ausgebreitet und gewendet, auch auf große Haufen (Schober, Schellen, s. Heuscheiben) gebracht; am dritten Tage werden diese Haufen noch einmal ausgebreitet oder zerbrochen, und dann wird das Futter in große längliche Kabbauen oder Bleichen zusammen geschlagen, und abgefahren. Bei ungünstigem Wetter oder bei schädlichen oder zarten und sehr zerbrechlichen Gräsern muß man mehr oder weniger von diesem Verfahren abweichen. Steht die Wiese unter Wasser, oder wird von Fluthen bedroht, so muß man die Schwaden auf Wagen laden und an trocknen, rasigen und benarnten Stellen in Heu verwandeln; ist das Gräser sehr fettreich und saftig, wie z. B. die Blätter und Samengebüsse der Zeilose (Colchicum autumnale) oder die Stängel und Blumenköpfe des Kragkrautes (nicot oleraceus) und dgl., so muß das Heu länger im Freien stehen, welches ebenfalls bei regnerischem Wetter geschehen muß. Ist das Gräser aber besonders bei den Nachmahlen sehr kraus und leicht, so streut man es nicht weit und breit auf der Wiese aus, sondern setzt, wenn etwa die Wetterhaufen betregnet worden sind, dieselben bei heiterem Wetter um, damit der unterste Theil oben auf komme, wobei man nur die Masse etwas mit den Händen auflodert. Wenn Thiere über Wiesen mit Heuschobern gegangen sind, so muß man den obern Theil derselben besonders bearbeiten, und den Bodensaft ebenfalls abgesondert dörren, damit man denselben zum Einstreuen brauche, wenn er sehr beschmutzt ist. Das Heu vom rothen Kopfsee und der Luzerne verträgt es nicht wohl, daß man den Rechen viel brauche, vielmehr muß man die Schwaden, wenn die obere Seite abgewellt und abgetrocknet ist, mit dem Rechenstiel im Ganzen umlegen, auch dann, wenn man Wetterhaufen gemacht hat, dieselben nur von Zeit zu Zeit umstürzen und das fertige Heu des Morgens oder Abends heimfahren. Das Spornzettel-Heu hingegen verträgt es, ganz wie gemeines Heu behandelt zu werden. Bei heftigen Winden macht man die Schober nicht hoch, sondern leicht und breit. Bei dem Heu von der letzten Nachmahd, wo die Tage kürzer und oft neblig sind, die Sonne wenige Kraft äußert, auch bisweilen Schnee und Stürme eintreiben, ist es besser mit diesem Futter in die Scheune oder zum Heumagazin im Freien (m. f. Heuberg) zu eilen, wenn dasselbe auch nicht die voll-

*) Nach der Wiesenart.

frühe Trockenheit haben sollte. Da der Wiesenboden meistens so weich ist, daß die meist sehr schmalen Wagengraben so tief einsinken, daß der Wagen sich festsetzt, und das Fuder dem zum Theil wieder abgeladen werden muß, wobei viel verloren geht: so muß man in solchen Fällen das Fuder in kleineren Massen auf Stellen bringen mit festem Boden, um sie dann auf den Wagen zu laden, auch in bogigen Ecken fahren, damit die hintern Räder nicht auf Gleise der vordern treffen, und überhaupt nicht allzu große Fuder laden. Bei heftigem Winde, vor dem das Fuder, wenn es geladen wird, leicht in der Luft verflattert, stellt sich der Arbeiter, der das Fuder in die Höhe reißt, abgekehrt vom Winde, hinter oder neben den Wagen und das allmählig sich erhebende Fuder. Bei heftigen Windstößen fährt man so, daß, so lange der Wagen auf Wiesen steht oder fortgezogen wird, der Wind immer mehr auf die schmale vordere oder hintere als auf die breite Seite trifft, auch lade man dann keine hohen, sondern flache oder breite Fuder, um so das Umwerfen und den damit verbundenen Verlust an Fuder zu vermeiden.

(Friedr. Heusinger.)

Heuerschilling }
Heuersleute } f. Heuer.
Heuersmann }

HEUFELD (Franz), f. f. Universal-Depositens-Administration's-Kontrollor zu Wien, geb. am 13. September 1731 zu Wannau in Vorderösterreich, trieb die Humaniora in Konstanz und ging 1748 nach Wien, wo er die Philosophie und Rechtswissenschaften studierte. Sein Lieblingsstudium war die belletristische Literatur. Im J. 1754 trat er als Secrétär in die Dienste des f. f. General-Feldzeugmeisters, Freiherrn von Helfreich, der sich zu Essee und Peterwardein in Slavonien aufhielt. Später erhielt er eine öffentliche Anstellung in Wien, und erwarb sich viele Verdienste um das Wiener Theater, theils durch seine Theaterstücke *), theils durch seine Leitung. Im J. 1769 bekam er, unter der Benennung Pachtung die Direction des Wiener Theaters. Im J. 1774 kam er als Mitglied der gerichtlich aufgestellten Theatralcommission zum zweiten Mal zur Leitung des Theatralwesens, und blieb bei derselben bis zum J. 1776 thätig, in welchem der Kaiser das Theater als Hoftheater übernahm. Heufeld war auch Mitarbeiter an den Wiener Wochenschriften: die Welt und der österreichische Patriot. Auch Charlottens Briefe in dem Wanne ohne Vorurtheil sind von ihm. (Kunz.)

HEUGABEL auch REICHGABEL, ein gabelförmiges, vorn aus zwei gewöhnlich eisernen, etwas gebogenen und gebärteten Spigen, hinten aus einem langen, geraden hölzernen Stiele bestehendes Werkzeug des

Landmannes, welches nicht allein zum Auf- und Abladen des Heues und Grummes, sondern auch anderer, in der Wirthschaft vorkommenden, in Garben oder Bündel gebundenen Früchte gebraucht wird. Sie unterscheidet sich von andern in der Ökonomie gebräuchlichen Gabeln theils durch ihre Größe und Länge, theils dadurch, daß sie meistens nur zwei spitze Zacken, die Mistgabel hingegen drei Zinken hat. Zu hölzernen Heugabeln, welche mehr zum Aufstöcken und Vorlegen, um das Vieh nicht zu verwunden, gebraucht werden, nimmt man 8 bis 10 Fuß lange, 1 bis 1½ Zoll starke Stangen, die oben 2 oder 3 neben einander stehende, hinlänglich dicke Zweigeln haben. Sind diese von Natur nicht so gewachsen, wie es die Gestalt einer Gabel erfordert, so bält man sie am Feuer, und flüßt sie, wenn sie biegsam geworden sind, an ein Spalier, oder zwischen 2 oder 3 in gebrochener Linie stehende Pfähle, je nachdem die Gabel 2 oder 3 Zinken hat, wobei sie zugleich nach Beschaffenheit ihres weitem oder engeren Buchses, entweder mit Binden oder Schnüren näher zusammen gebracht, oder durch dazwischen geschobene Hölzer mehr aus einander gespreizt werden. Nach dem Erkalten richtet man diese durch Kunst gebogene, so wie die von Natur regelmäßig gewachsenen Gabelhölzer, noch gehörig zu, indem man sie beschädigt und auch wohl auf der Oberfläche beschneidet. In Frankreich macht man vorzüglich aus dem Zürgelbaume (*Celtis australis*), welcher sich wegen der Struktur seiner Äste sehr gut dazu eignet, dreizinkige Heugabeln. (Fr. Thon.)

HEU-HAN, d. h. die späteren Han, nennt man zwei kleine chinesische Kaiserdynastien, von denen die erstere, welche unmittelbar auf die große Dynastie der Han folgte, auch unter dem Namen Schu-han vorkommt *). Neben ihr bestanden noch im chinesischen Reiche zwei Afterdynastien, Kuni und U, gleichfalls auf den Trümmern der großen Dynastie Han errichtet. Nur Schu-han wird in der Reihe der rechtmäßigen Herrscherfamilien aufgeführt, weil ihr Stammherzog Lieu-pi sein Geschlecht von King-ti, dem vierten Kaiser der Han herleitete. Lieu-pi, nach seinem Tode Utschao-li-ti, der Kaiser von strahlendem Verdienste, genannt, ein fräftiger und heldenmüthiger Mann, konnte sich während seiner Längrigen Regierung (221—223 n. C.) nicht ohne große Opfer gegen die Verdränger drohende Übermacht der Kuei aufrecht halten. Sein unwürdiger Sohn Heu-ti (der folgende oder letzte Kaiser) blieb, vornehmlich wegen der Gefährlichkeit seiner Feldherrn, 40 Tage (223—264) auf dem Throne, wurde aber endlich von Tenz-ngai, dem, gegen seinen eignen Fürsten rebellischen Anführer des Heeres der Kuei besiegt und gefangen genommen. Die ganze Dynastie erlosch mit seinem Tode. Über die gleichnamige spätere Dynastie sehe man d. Art. Heu-u-tai. (W. Schott.)

*) Dahin gehören: 1) Die Hausbaukunst nach der Mode, Kustspiel in 3 Aufz., Wien 1765. 2) Die Seebaukunst nach der Mode, Kustspiel in 3 Aufz., bef. 1766. 3) Die Welt über der Welt, die Pflicht und der Eide, in 3 Aufz. 4) Der Geburtstog, in 2 Aufz. 5) Die Tochter der Wunders Philip, in 1 Aufz. 6) Tom Jones, in 3 Aufz. 7) Der Bauer aus dem Gebirge, in 3 Aufz. 8) Die Kunst über den Geburtstog, in 1 Aufz.

*) Schu-han, d. i. die Han von Schu, weil sie aus dem einen Theil der Provinzen Schichuan und Schensi (früher Sschu-schu genannt) zu gebieten hatten.

HEUHECHEL, falscher Name für Hauhechel (*Ononis spinosa*), deren Wurzel (Rad. Ononidis, s. *Arestae Sovia*) man sonst unreinbringende Eigenschaften zuschrieb; s. den Art. *Ononis*. (Fr. Thon.)

Heuhüpfer, s. *Gryllus*.

HEUKELN, 1) niederländisches Städtchen, Provinz Südholand, zwischen Gorum und Keulenburg an der Einge, mit einer großen reformirten Kirche und 500 Einwohnern, die überhaupt sehr arm sind; das Städtchen ist verfallen, und hat bei der andern ungemainen Überschwemmung des Waal im J. 1827 viel gelitten. 2) Dorf, Provinz Nordbrabant, Bezirk Herzogenbusch, mit 850 Einwohnern. (van Kampen.)

Heulasse, s. *Simia*.

HEULANDIT (Mineralogie). Ein dem Stibit sehr nahe verwandtes und vielleicht damit zu vereinigen des Mineral, das in Dblongprismen mit schiefer Endfläche und abgestumpften Ecken krystallisiert vorkommt. Ein deutlicher Blätterdurchgang läuft parallel der breiten Fläche des Dblongprisma's. Die Farbe ist roth, in Grau und Braun geneigt. Härte und Schwere stimmen mit Stibit überein. Die Bestandtheile sind nach Walmstedt 69,90 Kieselerde, 7,19 Thonerde, 16,87 Kalkerde, 13,43 Wasser. Kommt derb und krystallisiert in den Basaltadumen der Mandelsleine von Island, den Färdern, Tirol und Schottland vor. (Germar.)

HEULE, ein großes Dorf nahe am Heule-beste, einem Flüsschen, der bei Moorleede im Kant. Passendale entspringt und nach einem Laufe von 8 Meilen in der Nähe von Courtrai in die Eys geht. Es liegt in dem Bezirke Courtrai der niederländischen Provinz Westflandern und zählt 2083 Einw. Auf der Feldmark wird sehr feiner Flachs, der vorzüglich für die Brüsseler Spitzen zubereitet wird, gezogen. (van Kampen.)

HEULEN (der Drgel), nennt man das Fortklingen der Töne auf der Drgel, wenn die Finger schon von ihren Tasten aufgehoben worden sind, und folglich jene Töne in andere Accorde widerig hinein klingen. Die Ursachen eines solchen falschen Fortklingens der Pfeifen, die aber geklopft seyn sollten, sind sehr verschieden und der Organist muß zur Beseitigung dieses großen Fehlers alle Theile der Pfeife vom Clavis an genau untersuchen. Es kann bloß die störende Lasse daran Schuld seyn, oder es ist Etwas zwischen die Windklappe gefallen, das sie sich nicht gehörig schließt, oder die Springfeder lahm geworden und dergl. Ein ähnlicher, doch lange nicht so übler Fehler ist das so genannte Durchschlagen, d. i., wenn der Wind aus einer Cancellle irgendwo durchgeht und die nächste Pfeife berührt, wodurch ein unangenehmes Häuchen entsteht. (G. W. Fink.)

Hau-Liang, s. *Hau-u-tai*.

Heumäher, s. *Merops*.

HEUMANN VON TEUTSCHENBRUNN (Joh.), geb. am 11. Febr. 1711 zu Muggendorf im Baireuthschen, wo sein Vater Gerichtsverwalter war, besuchte die Schule zu Nürnberg und studierte dann theils in Altdorf, theils in Wien, Philosophie, Geschichte und Jurisprudenz, indem er an dem letztern Orte zugleich

die sich ihm darbietende Gelegenheit, sich mit der Praxis des Reichshofraths näher bekannt zu machen, trefflich benutzte. Im J. 1739 lehrte er dann nach Altdorf zurück, wurde Rendant der Rechte und schon 1740 außerordentl. Professor, Beisitzer des Schöppenstuhls und dann erst Doctor juris. Vier Jahre später übertrug man ihm eine ordentliche Professur der Institutionen, 1746 die des Staatsrechts und 1757 auch die der Pandekten, indem die Reichsstadt Nürnberg ihn zugleich zu ihrem Rechtsconsulenten annahm. Zu gleicher Zeit ernannte der Markgraf Friedrich von Baireuth ihn zu seinem geheimen Rath, und der Kaiser erhob ihn mit dem Namen: von Teutschenbrunn in den Adelsstand. Mehrere vortheilhafte Vocationen schlug er aus, lehnte aber auch fortwährend das Universitätsrektorat ab. Im J. 1759 ernannte ihn die Akademie der Wissenschaften zu München zu ihrem Mitgliede, doch schon am 29. Sept. 1760 starb er. Seine Witwe, eine geborne Desgelmann und verwitwet gemene Tesenreuter, mit der er seit 1751 verheirathet war, ließ ihm zu Ehren eine Medaille schlagen. Unfreitrag war er aber auch zu seiner Zeit ein sehr ausgezeichnete Rechtsgelehrter, der sich namentlich um das germanische Recht große Verdienste erworben hat. Dabei besaß er eine große Fertigkeit in den meisten neuern Sprachen, von der auch seine Schriften zeugen. Auch das Studium der juristischen Literaturgeschichte hat er durch Schriften und Vorlesungen darüber eifrig gefördert. — Von seinen Werken hier nur die bedeutendern aus einer ziemlich großen Anzahl: *commentarii de re diplomatica imperatoris ac regum Germaniarum*. II. tomi. Norimb. 1745 — 53, opuscula. ibid. 1747. *exercitationum juris universi*. II. vol. Altd. 1749 — 57. *apparatus jurisprudentiae*. Nor. 1752. ed. 2. cur. Siebenkes ib. 1780. 8. *commentat. de fontibus et oeconomia legum civil.* Nor. 1754 (enthält 5 Disserat.) de juris Germanici genio recte internoscendo, ib. 1756. *initia juris politiae*, Germanor.; ib. 1757. *Documenta literaria*. varii argum. Altd. 1758. *rechterlicher Rathesimus* für jeden teutschen Bürger. Eben das. 1759. 60. 72. 91. *conspectus juris civ. comm. germanor.* ib. 1760. *Geist der Gesetze der Teutschen*. Nürnberg. 1761. 79 *.)

(Ad. Martin.)

HEUMANN, 2) Christoph August, s. am Ende des Bandes.

HEUMASCHINE, ist eine von dem Engländer Middleton erfindene und aus 3 Wänden von Gatterwerk bestehende Maschine, vermöge deren kleine Heuhaufen sehr schnell zu größeren (Schubern, Hehmen) vereinigt werden. Die beiden Seitenwände derselben stehen desshalb etwas auswärts und sind so groß, daß sie eine ansehnliche Zahl kleiner Haufen fassen können; vorn an

*) Hof. Rath und Ropisth Nürnberg. Gel. Anz. Bd. II. S. 112. Bd. VI. S. 84. Bd. VIII. S. 458. *Angel memoria Heumanni*. Altd. 1760. fol. *Zeidler vitar professor*. Juris in Acad. Altdorf. III. p. 102. *Fürstlich Phil. liter. Fonds*. Bd. III. Abth. 1. S. 141. *Waher Lex. derkter. bairischer Schriftsteller*. Bd. II. Th. 1. S. 90.

dieselben spannt man Pferde. Die Maschine ist so nützlich, daß man mit Hülfe von 4 Pferden das Heu von 10 Adern Wiese in einer einzigen Stunde in große Haufen zu bringen vermag.

(R.)

HEUMBURG, HEUNBURG, HEIMBURG, Kirdorff, Bergschloß und Herrschaft des Lavantthales in Kärnten, zwischen Völkermarkt und Griffen, war einst der Sitz der mächtigen Grafen von Starck und Heumburg, deren Herrschaft sich über einen großen Theil des Lavantthales ausdehnte, und die Frölich, gleichwie der alte Welfenfürst, für des Grafen von Gilly Stammverwandte halten. Nach Frölich war der Wihlalmus de Huninperch, der 1102 als ein großer Eigenthümer im Gilleper Boden (nach Regisfer aus bereits 1096, als Stifter der Propstei Eberndorf zwischen Völkermarkt und Kappel) vorkommt, des Grafen Poppo von Weimar Sohn, während dieses Poppo's Sohnes Sohn, oder der Markgraf Poppo, der alsdann mit dem Markgrafen Starckhand von Soune eine Person wäre, der Abnherr des Grafen von Gilly geworden seyn soll. Auf jeden Fall ist Wihlalmus de Huninperch als der Stammvater des Grafen von Starckhand und Heumburg zu betrachten, denn von demjenigen seiner Vorfahren, der das Kloster Griffen gestiftet haben soll, kennt man nicht einmal den Namen, und was die Grafen Wölger und Hedrito von Hemburg betrifft, die dem ungarischen Herzoge Geyla zu Hülfe kamen und das Saas Roth und Pals von Hedewar gründeten, so ist deren Daseyn beinahe eben so zweifelhaft, als ihre Abkunft von den Grafen von Heumburg aus Kärnten. Wilhelmus comes et frater ejus Udalricus de Hanneberch kommen 1149, und Graf Ulrich allein kommt 1155 und 1168 vor. Des letztern Söhne, Gero et Wilhelmus comites de Hunnenburch, oder de Hunnibere, werden 1192 und 1212 genannt, und mögen noch einen Bruder, der Grafen Bernhard von Humberg, gehabt haben, dessen und der Elisabeth Sohn, Albrecht, Domherr zu Passau, im J. 1233 sein Erbgut an das Kloster Ossiach überließ. Auch Graf Wihlalmus (Wilhelm II.) war verheirathet, und scheint in seiner Ehe mit Kunegunden, des Herren Leuthold von Gutenberg Tochter (sie kommt in einer Urkunde von 1137 vor) der Vater Wilhelm's III. geworden zu seyn, der 1226 und 1230 das Kloster Sittich beschenkte, im J. 1239 mit dem Grafen Hermann von Ortenburg wegen der Feste Kosach eine bedeutende Fehde führte, am 18. December 1241 zu Gunken des Klosters Dornburg auf das Vogteirecht der Kirchen zu Franck, Sawrez, Colorat, und der Kapellen zu St. Georg, St. Veit und St. Rupert in dem Görz'schen, verzichtete, und im J. 1248, auf der Rückkehr aus der Lombardie, verstarb. Er war nämlich von den Baronen der Steiermark verschildet worden, um von Friedrich II. für das verwaistete Land einen Herzog zu erbitten, konnte aber nicht einmal des Kaisers anständig werden. Er war, wie es scheint, mit Poppo's von Pöschach Tochter (die später mit dem Grafen Ego von Ortenburg eine zweite Ehe einging) verheirathet. Sein Sohn, Graf Ulrich II. trat 1256 mit dem Herzoge Ul-

rich von Kärnten und den Grafen von Ortenburg in ein Bündniß zu wechselseitiger Vertheidigung, wurde 1264 von dem nämlichen Herzoge Ulrich XXVIII. mit dem Schlosse Joach oder Reich belehnt, und 1270 von dem neuen Herzoge von Kärnten, von König Ottocar, mit der Witwe dieses Herzogs Ulrich, mit der Markgräfin Agnes von Baden, die eine Tochter Hermann's und der öst. Erbinprinzessin Gertrud war, verheirathet. Durch diese generis depressio, wie es der Anonymus Leobiansens nennt, durch diese Mißheirath, denn Graf Ulrich war der Herzoge von Kärnten Dienstmann, wollte der König der Prinzessin Ansprüche an Österreich und Steiermark tilgen, er ließ sie auch ausdrücklich darauf verzichten, wogegen ihr der Besiz verschiedener Schlösser zugesichert wurde. Allein diese Verheißung blieb unersfüllt, eben so wenig fand Graf Ulrich Gehör, da er als Erbe der Grafen von Perned die Herrschaften Perned und Drosendorf in Österreich forberte, und er war daher unter den Ersten, die sich von dem ungerechten Könige los sagten. Am 19. December 1276 fand er sich in König Rudolfs Lager ein, und auch in der großen Schlacht auf dem Marchfelde focht er mit 200 Reithen seines Gefolges für den neuen Herren. Dagegen ließ aber auch König Rudolf, nach vergesslichem Frieden, des Grafen Ansprüche am 22. Okt. 1279 den versammelten Ständen von Österreich und Steiermark vorlegen, und diese erklärten sie für ungerecht und unstatthaft, weil Ulrich sowohl, als seine Gemalin, wenn auch gezwungen, bei ihrer Vermählung darauf verzichtet hatten, und er sowohl, als die Gräfin Agnes, mußten neuerdings ihrem Rechte entsagen, und die darauf bezüglichen Urkunden ausliefern, wogegen ihnen der Besiz der ihnen von König Ottocar verschriebenen Stadt Voitsberg, der Feste Lüsser, Freudenack, Klausenstein, Sabenswart und Tobel, die Herzog Albrecht jedoch bereits 1287 gegen die Stadt Gilleu, das Schloß Guttensein und bare 700 Mark eintaufchte, zugesichert wurde. Im J. 1286 empfing er von Herzog Albrecht, für sich und seine Mannsgerben, die Schutzvogtei über das Kloster Dornburg, in dem heutigen Gilleper Kreise, und im J. 1292 trat er, von dem Erzbischofe von Salzburg unterstützt, an die Spitze der mißvergünstigten Steierer: in der Versammlung zu Leobnitz wurde ihm sogar, Namens seiner Gemalin, die Regierung des Landes aufgetragen, und einem seiner Söhne die Erbfolge verheißen. Damit war es nun so ernstlich nicht gemeint, eben diejenigen, die jetzt für Ulrich gestimmt hatten, ergaben sich nach kurzer Frist dem Herzoge Otto von Baiern, aber der Graf wurde darum nicht müde, ihre Sache zu verfolgen, ihr seine Freunde und Schätze zu opfern. Nachdem der Aufruhr der Steiermark, mühsam genug, gestillt worden, setzte er in Kärnten die Feindseligkeiten fort, er nahm mit Gewalt die für unbedinglich erachtete Feste Griffen, überließ in St. Veit des Herzogs Meinhard Sohn, den Prinzen Ludwig, der mit einer bedeutenden Kriegsmacht gegen die Rudolfsrörer ausgezogen war, und schleppte ihn gefangen fort, er beswang die Feste Rabenstein, Silbered und Pullendorf,

schlug den Meinert von Glanek in der Nähe von Grisen, und konnte nur, nachdem er in dem unglücklichen Gefechte bei Weiseneck den getreuesten seiner Verbündeten, den von Schärenberg, eingebüßt, nachdem er von dem Erzbischofe von Salzburg seinem Schicksale überlassen worden, durch die grausamste Verheerung seiner Besitzungen im Lavantthale zur Unterwerfung gebracht werden. Er mußte, so wollte es der Sieger, seine Herrschaft Siebeneck, zu welcher ein großer Theil von Unterkrain pflichtig war, um 12,000 Mark an den Prinzen Ludwig von Kärnten, der eben noch sein Befehlshaber gewesen, verkaufen, alle seine Festen ausliefern, und mit seiner Gemahlinn nach Neustadt, in das Glend, wandern, um dort von einem Jahrgehälte von 1000 Pfund Pfennige zu leben (1293). Gram und Verzweiflung tödteten die Gräfinn Agnes am 2. Januar 1295, der durch ihren Tod verhönte Herzog aber gab dem Grafen seine Güter wieder, die er mittlerweile, 1293, durch Kauf von Drloff von Krain, mit der Feste Edenslein und andern Besitzungen im Salzdobthale vermehrt, und ließ ihn nach der Steiermark zurück kehren, wo Ulrich auch 1308 in Fieden entschlief, wiewohl er noch im J. 1303 den Patriarchen Otto von Aquileja besetzt hatte. Eine seiner Töchter, Margaretha, vermählte sich mit dem Grafen Ulrich von Pannberg, dem sie, nebst 1000 Mark Silber, die Feste Rabenstein im Lavantthale als Heirathsgut mitbrachte, eine andere war die Gemahlinn Ulrichs I. des Freien von Souned, eine dritte wurde am 20. Febr. 1283, mit einem Brautstücke von 1500 Mark Silber, dem Grafen Albrecht dem Jüngern von Görz verlobt, aber nicht vermählt. Ein Sohn, der Graf Friedrich, der die Feste Pfennburg, bei St. Lamprecht in Obersteier besaß, stand dem Vater in der Fehde mit den Herzogen von Österreich und Kärnten bei, und wurde darum ebenfalls im J. 1293 des Landes verwiesen; socht im J. 1307 als Heerführer der Steiermärker für den König Albrecht, war nach einer Urkunde vom J. 1312 mit einer Adelheid, von der doch keine Kinder, verheirathet, lebte noch 1320, war aber 1323 verstorben. Sein Bruder, Graf Hermann verkaufte am 24. August 1321 dem Abte Leopold von Dürnberg das Urbar an der Kappel am Walde mit Markt Leuten, Gut, Gericht und Zoll, um 260 Mark Agolzer Pfennige, starb aber noch in dem n. J. 1321, ohne Kinder. Sein Vater hatte ihn am 21. August 1302 mit einer der Töchter des Grafen Albrecht des Jüngern von Görz verlobt, und er hatte im J. 1310 wirklich eine derselben, die Gräfinn Elisabeth, mit einem Brautstücke von 250 Mark geheirathet, auch derselben am 12. März 1316 die Pflege Ärtzen in Kärnten zu Wittum verschrieben. Als kinderlose Witwe verheirathete Elisabeth sich antermwärtig mit dem Grafen Wilhelm von Schaumburg. Weil aber mit den Grafen Friedrich und Hermann das Geschlecht des Grafen von Heumburg erloschen war, kamen ihre Güter zur Abtheilung. Stadt und Schloß Gilly wurden der Witwe des Grafen Hermann und den Grafen von Pannberg zugewiesen; letztere erhielten zugleich die bischöflich regens-

burg'schen Leben in Kärnten, Mannsburg, Ärtzen und Pleyburg. Die Güter in dem Sauboden, Kemberg, Forstened, Praggberg, Dürnberg, Prasslau, Neustirchen, Schallthal, Reidek (in Krain), Drilach, Töblanitz, Pleschitz, Stuboden, St. Peter im Saanthal, Zeroveg und Möbisch, kamen an die Freien von Souned, die 1361 von dem Patriarchen von Aquileja die wirkliche Belehnung erhielten, auch Gilly einlieften. Die eigentliche Grafschaft Heumburg, sammt den Besitzungen im Lavantthale, wurde von den Herzogen von Kärnten, als Lehensherren, eingegeben. Der Grafen Wappen war ein rother, nach Ärtzen ein blaues Schild, mit 3 goldenen Eternen. Unter ihren Vasallen können wir nur die Ritter von Heumburg, die Gutenfeiner, Wartheimer, Schrankbauer und Rabeder nennen. Gebhardt, in seiner genealogischen Geschichte der erblichen Reichsfürsten, vermengt, auf eine unverantwortliche Art, die Herren von Haunsberg (m. f. diesen Art.), mit den Grafen von Heumburg, und auch das Verlöbniß der Steiermark hat sich, ganz gegen seine Weise, unter der Rubrik Heumburg erbliche Irthümer zu Schulden kommen lassen. Der letzte Besitzer der Herrschaft Heumburg war ein Graf Egger. (v. Stramberg.)

Heunmonat, f. Julius.

Heumotte, f. Phalaena foen.

Heun (Freund), f. Hein.

Heumburg, f. Heumburg.

Heune, f. Hüne.

HEUNISCH, 1) Johann Friedr., ein Sohn des M. Georg David, eines Bruders des Kaspar, ist geb. 1661 zu Zeilheim, erhielt in Schweinfurt seine Schulbildung, studirte seit 1680 zu Jena, Erfurt und Leipzig Theologie, wurde zu Leipzig Magister, und fing an Vorlesungen zu halten. 1685 ward er Collega, 1690 Rektor der Schule und des Gymnasii zu Schweinfurt, 1691 Licentiat der Theologie zu Gießen, bekleidete seit 1692 das Diaconat in Schweinfurt, wurde 1715 Pastor Primarius und Professor der Theologie wie auch der hebräischen Sprache, und starb an einem Schlagflusse in seinem Garten, nachdem er den Morgen noch gepredigt und des Nachmittags um 3 Uhr noch eine Leiche begleitet hatte. Er gab heraus: *Casp. Heunischii Thesaur. disputator. in ordinem redactum*. Jen. 1699. 4. Außer mehreren Dispp. schrieb er, Laupredigt eines zum Christenthum bekehrten Rabbi, Mose Aaron, unter dem Titel: *gerader Himmelweg*, 1696. 4. — *Paedia theologica*, Schweinfurt 1706. Ein Pastorale hinterließ er handschriftlich *).

2) Kaspar, geb. am 17. Jul. 1620 zu Schweinsfurt, ging von der dortigen Schule 1639 auf die Universität Jena, wurde daselbst 1643 Magister, schrieb *Diss. de natura et constitutione chronologiae*, D. de scepticismo und de potentia Dei ordinaria, ward nach der Zurückkunft 1645 Prediger zu Pörschhausen, 1646 Diaconus zu Dberndorf, 1647 zu Schweinfurt, 1666

*) Samml. von X. und R. theolog. Sagen. S. 166 f. Ludovici Hist. Scholarum. P. II. p. 68.

Superintendent und starb am 16. Oktober 1690. Er schrieb: Mikodemus oder katholische Religion auf die Probe gestellt. Altenb. 1672. 8. Frankf. 1675. 8. — Epitome analytica Compendii Hutteri, Norimb. 1674. 8. — Aetates patrum praecipuorum. Rotenb. 1677. 8. — Diatriba Anti-Maresiana super quaestione, an Reformati per instrumentum pacis declarati sint socii Aug. confess. Jen. 1676. 4. — Anti Clifliusus, ibid. 1676. 8. — Synopsis Chronotaxeos Apocalyp. vor seinem antecessum Commentarii in Apocalypsin. Rotenb. 1678. 4. — Schlüssel der Offenbarung Johannis. Jena 1684. 4. und 1698. 8. — Commentar. in Canticum Canticoe. Lips. 1688. 4. — Clavis apocalyp. Ezech. Francf. 1688. — Thesaurus disputatorius. Rotenb. 1678. 4. (Vergl. seinen Lebenslauf).

(Roermund.)

Heunischer, eine geringere, aber an Coste reiche Sorte Trauben, welche man auch in Thüringen viel baut, s. Weinstock.

HEUSCHNAAT, HEIMSCHNAAT, auch BAUERFRIEDE und LANDWEHR genannt, nennt man in Westfalen den einer Gemeinde angewiesenen Holzbezirk, worin sie Trift und Holzungsberecht hat, auch Dorf graben und Steine brechen darf. (R.)

HEUPPEL (Joh. Isaac), geb. am 29. Jul. 1697 zu Straßburg, bildete sich selbst, wurde dort 1715 Magister und als Lehrer zuerst für die Waisenkinder dann seit 1726 am Gymnasio angestellt; 1758 erhielt er die Professur der griech. und hebr. Sprache und starb am 21. Oct. 1740. Er hat *Reihii antiquit. homer. mit Anmerk. versehen* (sie erschienen aber erst nach seinem Tode (und ein Specimen animadvers. ad Vortinnm de latinitate suspecta herausgegeben. Sein Namensvetter Georg Friedrich H. um 1688 in Bittenberg angestellt, hat sich durch einige Abhandlungen über alttestamentliche Erzeugnisse und hebr. Philologie bekannt gemacht *). (A. G. Hoffmann.)

HEUPFERD, die gemeine Benennung der Heuschrecke oder des Grasschäfers. S. d. Art. Heuschrecke und Gryllus.

HEUR (Joseph Cornelius d'), dessen nur Kempf erwähnt, ist geboren zu Antwerpen im Jahre 1707; nachdem er sich unter Peter Sneyers und dem ältern Johann Horemann in der Kunst ausgebildet, auch sonst wissenschaftliche Kenntnisse erlangt hatte, führte er mit gleicher Geschicklichkeit historische Gemälde und Darstellungen aus dem bürgerlichen Leben aus. In einem Zimmer der Abtei St. Michel zu Antwerpen, werden zwei Gemälde von ihm aufbewahrt, welche das Abendmahl Christi, und die Anbetung der Weisen darstellen, als Pastrelles ausgeführt (wahrscheinlich grau in grau). In seiner Vaterstadt wurde er zu einem der sechs Direktoren, wie auch zum Professor der Architektur und Pers-

spective an der Kunstakademie erhoben. Das Jahr seines Todes ist nicht bekannt.

Heurath, s. Ehe.

Heurathsgut, s. Heirathsgut.

Heurathswurzel, s. Orchis bifos.

Heurathszwang, s. Ehezwang.

HEURICHT, bezeichnet einmal eine gewisse Abgabe von Wiesen (Fruchtrenten), dann aber auch das Recht, daß auf einer Wiese kein Vieh gebüht werden darf, bis das Gras gehauen, trocken gemacht und eingebracht worden ist. (R.)

HEURIPPE (*Ἡρακλῆς*), Pferdesfinnirinn *), nannten die Pheneaten Artemis nach der Sage, daß Herakles, als er einst seine Pferde verloren, im ganzen Pelas vergeblich gesucht und auf pheneatischem Gebiete wieder gefunden, aus Dankbarkeit der Artemis unter dem Namen Heurippe einen Tempel, und dem Poseidon eine Statue errichtet habe, an deren Fuße er eine Anweisung für seine Hirten, wie sie seine Pferde und Kühe, die er später, Isthia gegenüber, hien weiden ließ, weiden sollten, eingraben ließ. Die Einmischung des Herakles in den Mythos veranlaßte die dankbare Erinnerung an den Kanal, welchen derselbe während seines Aufenthalts bei Laonome, Amphitroos Mutter, zur Ableitung des durch die pheneatische Flur fließenden Elbhos gegraben und so das Stadtgebiet vor Überschwemmung gesichert hatte *). Denn auf doppeltem Wege hat wohl Artemis den erodotischen Namen empfangen, und ist unter ihm verehrt worden. Als Natur- und besonders Mondgöttin trat sie in den Kreis der Amazonen, welche als Mondpriesterinnen zu betrachten sind *), und zog mit diesen gegen Aiden, unter dem Namen Hippolyte, der vermeintlichen Anführerin. Und so war *Isanie* und *Evipany* gleichbedeutend. Doch kann auch der Name *Evipany*, hier im Lokalmythos, der ihr und dem Poseidon errichtete Ehrendenkmale erwähnt, auf ihre Geburt als Tochter des in Kassegestalt sich blickenden Poseidon und der Demeter gedeutet werden *).

(Dr. Schincke.)

HEURISTIK (Erfindungskunst), im weitern Sinne die Kunst, irgend etwas Neues zu erfinden, im engeren aber der Begriff der Grundfälle und Regeln, welche bei dem Aufsuchen neuer Wahrheiten befolgt werden müssen. Man hat der Demiebre oder Logik diesen Namen beigelegt, obgleich diese nur das was bereits in einem gegebenen Lehrsatze oder Gedanken enthalten war, aufzufinden lehrt und also bloß zu einer logischen Analyse des Gegebenen führt. Die bekannten Wahrheiten aus welchen unbekannte, oder neue beigeleitet werden, sind entweder Erfahrungssätze oder allgemeine abstracte Wahrheiten. Die Heuristik muß aus beiden neue Wahrheiten finden lehren und läßt sich daher bequem in eine empirische und rationale einteilen. Jene wäre dann die

1) Bilder Heischrit f. Grsch. 1sten Bd 1ste Ed. S. 131 überstet Pferdeshöpferinn.
2) Pausan. VII, 14, 2.
3) Encycloped. Bd. 3. S. 318.
4) Schwind etymol. myth. Anzeig. S. 225.

*) Fischer (Gelehrtenr. 2r Bd. S. 1578) führt sie einzeln auf.

†) Catalogue raisonné de tableaux. S. 73.

Wissenschaft, aus Erfahrungen diese aus allgemeinen Wahrheiten Neues zu finden. Sie hat unbefritten ihren Nutzen, obchon durch ihre Regeln allein ohne eine gewisse Genialität im Reiche der Wissenschaft und Kunst keine Erfindung möglich ist. Das Nähere s. unter dem Art. Erfindung, wo namentlich auch über die rednerische Erfindung das Nöthige bemerkt worden muß.

(Rotermund.)

Heuristische Methode, s. Analysis (1ste Sect. III. S. 458.).

HEURNE, 1) Johann von H., (holländisch van Heurne, vulgo Heurnius), ein holländ. Arzt, geboren am 25. Jan. 1543 zu Utrecht, gebürtig *) einer alten Familie in Utrecht an, nach einigen **) aber war er der Sohn eines Weinbändlers. Bis zum 15ten Lebensjahre entsprach er der Vergeltung nicht, welche seine Eltern auf seine Erziehung verwendeten, und zeigte sich zu allen geistigen Arbeiten äußerst unfähig. Doch seine Kräfte entwickelten sich mit dem Alter, und er holte durch einen außerordentlichen Fleiß nach, was er in den ersten Jahren versäumt hatte. Nach vollendeter Schulbildung begab er sich nach Louvain, um Mathematik und Medicin zu studiren und von da nach Paris, wo er unter dem gelehrten Duret studirte, und 3 Jahre verweilte. Alsdann reiste er nach Italien, und blieb lange Zeit in Padua, wohin damals Capivarcio, Mercuriali, Guilandini, und Fabrizio d'Acquapendente viele junge Leute aus verschiedenen Theilen Europa's herbei zogen. Im Jahre 1571 erhielt er zu Padua die medicinische Doctorwürde, blieb zwei Jahre lang dort als Arzt bei einem reichen Edelmarne. Einer von den Professoren wollte ihm sogar seine Professur abtreten, und seine Tochter zur Frau geben, aber die Eifersucht der Nebenbuhler zwang ihn schnell Italien zu verlassen. Er kam also 1573 nach einer Abwesenheit von 12 Jahren nach Utrecht zurück, und wurde da Arzt des Grafen von Egmont und von Voircarmes, des spanischen Gouverneurs der Provinz Utrecht. Hierdurch entging er den allgemeinen Gefahren während der Unruhen in den Niederlanden. Durch Heilung einer Gelbsucht, deren Ursache Niemand hatte entdecken können, kam er so in Ruf, daß er 1581 eine Professur zu Leyden erhielt, und Arzt bei Moriz von Nassau wurde. Sein Ansehen wurde noch größer, als er die Schwester desselben geheilt hatte, welche aus Liebe zu dem Prinzen Emanuel von Portugal verbrungen wollte. Heurne war auch Arzt der meisten großen Herrn in Holland, und wurde oft von Wilhelm I., Fürst von Dranien consultirt. Sein Talent zog nach Leyden eine große Anzahl Studierende; auch war er der erste, welcher dort Anatomie lehrte. Im 56sten Jahre bekam er häufige Blasensteinschmerzen, woran er auch am 11. August 1601 starb. Die Anzahl seiner Schriften ist beträchtlich: *Praxis medicinae novatio*, Lugd. 1587. 4. und oft wieder aufgelegt, zuletzt Rotterd. 1650. 8.); eine Rede: *de medicinae origine*,

Aesculapii et Hippocratis stirpe et scriptis. (ib. 1489 u. 1608. 4.); *Institutiones medicinae: accessit modus ratioque studendi eorum, qui medicinae operam dicarunt* (ib. 1592. 8., einige Male wieder aufgelegt, zuletzt 1666. 12.), welches Werk auch anatomische Bemerkungen enthält; *De morbis, qui in singulari partibus humani capitis incidere consueverunt* (ib. 1594. 2te Aufl. 1609. 4.), *de febris* (ib. 1598. 4.) u. *de peste* (ib. 1600. 4.). Er veranstaltete eine Ausgabe von Hippocrates prolegomena et prognostica. II. III. mit lateinischer Uebers. und Anmerk. (ib. 1597 u. 1603. 4.). Dann von dessen Aphorismis, auf gleiche Weise ausgestattet (ib. 1601. 4.), wovon es viele neue Zusätze gibt; schrieb sehr geschätzte Commentare zu diesen alten Ärztes Schriften de hominis natura und de victus ratione in morbis acutis (beide Lugd. 1609. 4.). Sonst sind noch zu nennen: *De morbis oculorum, aurium, nasi, dentium et oris* (ib. 1602, und Antw. 1603. 4.). *De morbis pectoris* (Lugd. 1602. 4.). *De gravissimis morbis mulierum, de humana felicitate, de morbis novis et admirandis* (ib. 1607. 4.) und *De morbis ventriculi*. (ib. 1608. 4.). Sämmtliche Werke sind von seinem Sohne Otto v. H. zusammen gesammelt worden (Lugd. 1609. 2 Bände. 4. Lyon 1658. fol.).

2) Otto v. H., das älteste von den 11 Kindern des vorstehenden, wurde am 8. Sept. 1577 zu Utrecht geboren und studirte zu Leyden. Im J. 1600 erhielt er eine Professur der Philosophie, beschäftigte sich jedoch auch mit der Medicin. Kurze Zeit nachher erhielt er die Professur der praktischen Medicin, der Anatomie und der Chirurgie, welche durch den Tod seines Vaters erledigt worden war. Er schrieb: *Antiquit. philosophiae barbaricae*. L. II. Lugd. 1600. 12. Das erste Buch handelt von den Chaldäern, das zweite von den Indiern, ferner: *Babylonica, aegyptiaca, indica etc. philosophiae primordia*. (ib. 1619. 12.) und starb am 14. Jul. 1652. (W. L. Brehme.)

HEURNIA. Die Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Astelepiaden, und der zweiten Ordnung der fünften Eintheilung Klasse, hat Robert Brown *) so genannt nach Justus Heurnius (nicht Huernius) und Huernia, wie mehrere Botaniker fälschlich schreiben), dem Sohne des berühmten Arztes und Professors zu Leyden Johann Heurnius (geb. zu Utrecht 1543, † 1601), und Bruder des Otto Heurnius, welcher seines Vaters Nachfolger in der Professur war. Justus Heurnius lebte einige Zeit als Prediger und Arzt am Borgebirge der guten Hoffnung, und sammelte dort Pflanzen, welche er abbildete. Der Charakter der Gattung Heurnia ist: Eine glodenförmige, mit zehn Zähnen versehene Korolle (bei der Gattung Stapelia, zu welcher man früher die hieher gehörigen Arten rechnete, ist die Korolle radförmig und fünfgepalten); die Staubfädenkrone (corona staminea, corona gynostegii) ist

*) Biogr. medicale. **) Portal Hist. de l'anat. et de la chirurg., *Rees new Cyclopaedia*.

) Mem. of the Werner. Soc. Vol. I.

doppelt, die äußere (das Schildehen) bildet gespaltene Lappen, die innere pfriemenförmige Hörnchen (bei Stapelia ist die Staubdentrone zwar auch oft doppelt, aber dann besteht die äußere aus jungenförmigen Blättchen, die innere aus Schnäbeln, welche mit Flügeln, oder Anhängeln versehen sind). Die sieben Arten, welche in Sprengel's System*) ausgezählt sind, wachsen als saftige, fleischartige Pflanzen am Vorberge der guten Hoffnung. a) Heurnien, deren Korollenrachen eine ringförmige Erhabenheit hat: 1) *H. ocellata* Spr. Syst. l. c., mit gestreuter, baderiger Korolle, an der Spitze von einander abfallenden Hörnchen, und stumpfen, horizontalen, zweispaltigen Lappen des fünfspaltigen Schildehens. (*Stapelia ocellata* Jacq. Stapel. t. 50., St. guttata Mass. Stap. t. 4., St. lentiginosa Curt. bot. mag. t. 506.) 2) *H. venusta* R. Br.**), mit punktir gestreuter, ziemlich glatter Korolle, von einander abfallenden Hörnchen, und zweispaltigen, spitzen Fehlen des Schildehens. (*Stap. venusta* Mass. t. 3., Jacq. t. 47.). 3) *H. reticulata* R. Br., mit gestreuter, etwas baderiger Korolle, eingebrochen offen stehenden, langen Hörnchen, und zehngespaltigen, spitzen Fehlen des Schildehens. (*Stap. reticulata* Mass. t. 2., Jacq. t. 53. 54.) — b) Heurnien mit einfachem Korollenrachen: 4) *H. campanulata* R. Br., mit gestreuter, behaarter Korolle, fleulenförmigen Haaren, kurzen, rückwärts gekrümmten Hörnchen, und breiten, abgestutzt ausgerandeten Lappen des Schildehens. (*Stap. campanulata* Mass. t. 6., Jacq. t. 49.). 5) *H. barbata* R. Br., mit fast röhrenförmiger, gestreuter, etwas baderiger Korolle, langen, hin und her gebogenen Hörnchen, und stumpfen, etwas ausgerandeten Lappen des Schildehens. (*Stap. barbata* Mass. t. 7., Jacq. t. 55.). 6) *H. tubata* R. Br., mit fast röhrenförmiger, punktirter Korolle, hin und her gebogenen, von einander abfallenden Hörnchen, und kurzen, ausgerandeten Lappen des Schildehens. (*Stap. tubata* Jacq. t. 51. var. *duodecimfilia* Jacq. t. 52., *humilis* Mass. t. 5.). 7) *H. clavigera* Röm. et Schult.**), mit fast röhrenförmiger, punktirter, behaarter Korolle, fleulenförmigen Haaren, von einander abfallenden Hörnchen, und stumpfen, ausgerandeten Lappen des Schildehens. (*Stap. clavigera* Jacq. t. 48.)

(Sprengel.)

HEURSTGEN oder HÖRSTGEN, Pflanzdorf im rheinberg'schen Kreise, des königl. preuß. Reg. Bez. Düsseldorf, mit 555 Einw.

(Mätzell.)

HEURTELoup (Nicolas), ein franz. Wundarzt, geb. am 26. Nov. 1750 zu Tours, Sohn unbemittelter Eltern, welche nicht viel auf seine Erziehung verwenden konnten. Sein Fleiß und seine Fähigkeiten überwandten alle Hindernisse, auch hatte er das Glück Gönner zu finden, welche ihm zur Vermehrung seiner Kenntnisse Mittel verschafften. Eine Schwester der Charité, Agathe Boissy lehrte ihn die Anfangsgründe der Chi-

urgie, Aberlassen, das Ausziehen der Zähne und machte ihn mit den officinellen Pflanzen bekannt. Im J. 1782 machte man ihn zum chirurgien-major der Hospitaller auf der Insel Corfica, und im J. 1786 zum Direktor des Militärsitals zu Doulon. Durch mehrere interessante Schriften erwarb er sich Medaillen der Academie royale de chirurgie, und Mitgliedschaften verschiedener gelehrten Gesellschaften, als der medizinischen zu Paris, Tours, Bordeaux, Brüssel, f. f. Josephs-Academie zu Wien u. s. w. Im J. 1793 wurde er Mitglied des conseil de santé, und bekleidete diese Stelle bis zu seinem Tode; 1808 bekam er die Direction über die chirurgischen Angelegenheiten bei der französischen Armee, als Percy's Nachfolger, und wurde für seine geleisteten Dienste Desfignier der Ehrenlegion und baronisiert. Seine Untergeordneten ließen ihm zu Ehren in Wien eine Medaille schlagen. Nach seiner Rückkehr in Paris ergriff ihn eine paralytische Affektion, eine Art Hirnlongestion, woran er den 27. März 1812 starb. Obgleich er seinem Posten vortreflich vorgefallen hat, so gehört er doch nicht zu denjenigen Chirurgen, welche ihre Kunst mit wichtigen Entdeckungen oder Operationen bereichert haben. Seine Schriften sind: *Précis sur le tetanos des adultes*. (Paris, 1792. 8.), voll richtiger Ansichten über die Charaktere des Tetanos und über die fast immer fruchtlose Behandlung der Neurose; *Notice sur Manne, chirurgien de la Marine* (Berlin, 1803. 8.); *Rapport de la commission, ou résultats des observations et des expériences sur l'innoculation de la vaccine*, ist aus dem Ital. überf. mit Anmerk. (Paris, 1802. 8.), und der Schwester Agathe Boissy dedicirt. So übersetzte er auch Giannini's Werk: über die Natur der Fieber und die beste Art, sie zu behandeln, aus dem Ital. ins Französ. m. Anm. u. Zus. (daf. 1808. 2 Bde. 8.); zu der französischen Uebersetzung von Achar's Werk über die Zuckersfabrikation aus Kunkelrüben (daf. 1811 u. 1812. 8.) hat er eine Vorrede und gute Anmerkungen geliefert. Auch enthalten verschiedene Journale und vorzüglich das *Pariser Journal de la société de médecine* interessante Aufsätze von ihm, und das *dictionnaire des sciences médicales* die Artikel Absces und Acrochordon. Von Scarpa's Werk über das Aneurysma veranstaltete er eine Uebersetzung in der Absicht, sie heraus zu geben, und hinterließ mehrere im Manuscript, namentlich einen *traité complet des tumeurs* *), (W. L. Brehme.)

Heus (gall. Myth.), f. Hesius.

HEUS, 1) Hans, geb. zu Nürnberg, ein Schlosser, welcher große künstliche Ueberwerke verfertigte, an denen er die Veränderung des Mondes und sich bewegende Figuren anbrachte. Ein solches Werk führte er 1462 für das Gebäude der Marienkirche zu Nürnberg aus. Auch durch andere mechanische Arbeiten machte er sich bekannt, indem er Waageballen erfand, welche sich von selbst hoben. Er starb in einem hohen Alter um das J. 1520 *). 2) Jakob de, geb. zu Utrecht im J. 1657;

*) I. p. 841. **) In *Haworth pl. succ. p. 28.* ***) Syst. VI. p. 9.

*) Eschilot Eloge von H. in seinem Journal.
1) Doppelmayr. S. 222.

sein Oheim Wilhelm de Heus unterrichtete ihn in der Malerei, und gab ihm, da er schnelle Fortschritte machte, den Rath nach Rom zu reisen. Kaum aber war er daselbst angelangt, so betrachtete man ihn als einen Bekannten, so erstaunlich viel Ähnlichkeit hatten seine Werke mit denen seines Meisters. Daher erhielt er auch in der Schilber-Bent den Namen Afbrand (Abdruck). Heus besaß ein angenehmes Äußeres, auch verschaffte ihm sein gebildeter Geist überall Zutritt; dessen ungeachtet vernachlässigte er sein Studium nicht, vervollkommnete sich im Figurenzeichnen, und sammelte viele Studien aus den Umgebungen von Rom. Eine besondere Vorliebe zeigte er für Salvator Rosa, von dessen Gemälden er auch einige kopirte. Ob er gleich in Rom viel beschäftigt wurde, wollte er doch auch andere Orte Italiens kennen lernen; hielt sich daher einige Zeit zu Venedig auf, und kehrte dann in sein Vaterland zurück. Nicht lange darauf erhielt einen Ruf an den Hof zu Berlin; da aber der Minister von Dankelmann, welcher die Unterabteilung betrieben hatte, in Ungnade gefallen war, kehrte er zurück und lebte die meiste Zeit in Amsterdam, und ward mit Aufträgen für die Italiener so beschäftigt, daß seine Randskizzen wenig Gemälde von ihm erhalten konnten. Er starb zu Amsterdam im J. 1701. Seine anmutigen Landschaften überrreffen die Arbeiten seines Oheims bei weitem und enthalten alle Lieblichkeiten der Natur; angenehme Farbe, leichter Vortrag in Behandlung des Baumschlags, Figuren und Thiere, Alles ist mit Meisterschaft vollendet *). Auch radirte er einige Blätter in Kupfer. 3) Wilhelm de Heus oder Heusch *), geb. zu Utrecht 1638, begab sich, nachdem ihn Johann Both im Landschaftsmalen unterrichtet hatte, nach Italien, und hielt sich viele Jahre in Rom auf, wo er viele Gemälde ausführte, und nach der Rückkehr in sein Vaterland in einem hohen Alter starb. Die Gemälde dieses Meisters besessen meißten Theils in Zogden, Weinlesen oder andern ländlichen Gegenständen; es sind alles treue Darstellungen der Natur durch ein schönes Kolorit gehoben, und mit lieblichen Figuren geschmückt. Er hat auch einige Blätter in Kupfer radirt *).

(Weise.)

HEUSAME, der (Landwirthschaft), die reifen Fruchtkörner der Wiesengewächse, welche man entweder durch absichtliches Sammeln und Reinigen derselben, theils durch zufällige Absonderung vom Heu beim Einfahren und Versäutern und Abstäuben des Heus erhält. Der Heusame, den man auf leichte Weise von dem gemeinen Wiesenhau erhält, ist zum Ausstreuen auf Wiesen und Wäsen nicht zu empfehlen, sondern kann nur zum Versäutern an Schweine verwendet werden (s. Hou), auch wird das Heu, welches zur besten Zeit des Wachstums der Wiesengewächse gebauen worden, wenige reife Körner liefern. Der Heusamen, der in einer guten Landwirthschaft zur Wiesenpflege und Verjüngung unent-

behrlich ist, muß also ausdrücklich auf eigens dazu bestimmten Stellen gebaut werden, wobei die Gräser, die bis zur vollen Reife stehen blieben, immer noch als Heu, jedoch von einer geringern Beschaffenheit, benützt werden können. Da es sehr nützlich für den Heuertrag und die Güte des Futters ist, wenn nur wenige aber gute Arten der Wiesengewächse auf den Wiesen stehen: so muß der Landwirth die wenigen besten Gewächse kennen, für den Samengewinn bauen, ernten, derselben und reisen, wie anderes Samengetreide. Diese besten Wiesengewächse sind, unter den Gräsern: der Wiesenbaser (französisches Raigras), Arena elatior; der Wasser säwengel (Wasserschwadengras), Festuca sluitans; das Pischgras (Ximothus oder Ximothoides), Phleum pratense; der Goldbaser, Arena flavescens; das Hundsgas, Dactylis glomerata; das Kammgas, Cynosurus cristatus; der Wiesenfchwengel, Festuca elatior (auch gemeines Schwadengras genannt); der Wiesenfuchschwanz, Alopecurus pratensis; das rauhe Wiesenrispengras, Poa trivialis; das Wasser- und das jährige Wiesenrispengras, Poa aquatica und annua; das englische Raigras, Lolium perenne; das wolle Raigras, Holcus lanatus; die weiche Treber, Bromus mollis; unter den Kräutern: der rothe Koppfle, Trifolium pratense; der röhliche Klee, Trifolium rubens; die Wiesenblatterble, Lathyrus pratensis; der gelbe Dopsentle, Trifolium agrarium; die Bibernelle (mit Dols denblüthen), Pimpinella saxifraga, die Pimpinelle (Boscherium mit bläuerblüthen, in einem länglichen Knopf zusammen gestellten Blüthen), Sanguisorba officinalis; der gemeine Wiesenknopf (mit braunrothen, in eisförmigen Knöpfen zusammen gestellten Blüthen), Poterium sanguisorba; die Jaunwid, Vicia sepium; und die Vogelwid, Vicia cracca. Selbst diese Gewächse sind nicht überall alle nöthig zu bauen, indem einige derselben nur für feuchte, andere für trockene Wiesen gehören (s. Wiesenpflege und Sämereibau und Handel).

(Friedr. Heusinger.)

Heusch (Wig.), f. Heus (Wihl. de) und Hens (Abrah. de).

Heuschaub (Landw.), f. Hägewisch.

HEUSCHEIBE, die (Landwirthschaft), auch Heusflache, Schobersfeld genannt; ein kleiner, runder Haufen Heu, der etwa eine halbe Elle hoch ist, und beim Heu machen auch einem Treterhaufen gebildet wird, um eine Zeit lang der Sonne und Luft ausgesetzt, und dann in große Schobershaufen zusammen gefest zu werden. Man macht gern Heuschreiben, wenn das Heu bei den Nachbarn (s. Heu) so fein und kurz ist, daß es, beim Zertheilen der Treterhaufen mit dem Rechen auf die gewöhnliche Art behandelt, im Wind zerflattern oder auf der Wiese sich verlieren würde.

(Fr. Heusinger.)

Heuschel, f. Ononis arvensis.

Heuschener, f. Heuscheune.

HEUSCHEUNE, HEUSCHFUER, die (Landwirthschaft), ein landwirthschaftliches Gebäude, in welchem Heu aufbewahrt wird. In den meisten Wirthschaften dient die Heuscheune auch zur Aufnahme des Getreides, und hat freie Abtheilungen für die Dreschene

2) Descamps. T. 3. p. 365. 3) In der Wiener Galerie befinden sich zwei Gemälde dieses Meisters, wo er sich Heusch A. unterzeichnet hat. 3) Descamps. T. 3. p. 71.

Henschreckenrüfer, f. Attelabus und Elater.

Henschreckenlerche, f. Alauda.

HEUSCHRECKENSÄURE (Acidum locusticum), eine in der Heuschrecke befindliche Säure, scheint von der Essigsäure nicht verschieden; f. Säuren. (Fr. Thon.)

Henschreckenpflanzung, f. Tünnen.

HEUSCHRECKENZÜGE (Insecta), werden zuerst als eine der schrecklichsten Plagen 2 Mos. 10, 13—15. erwähnt, wo es heißt: „Und der Herr trieb einen Ostwind ins Land den ganzen Tag und die ganze Nacht und des Morgens führte der Ostwind die Heuschrecken her. Und sie kamen über ganz Aegyptenland, und ließen sich nieder an allen Orten in Aegypten so sehr viel, daß zuvor dergleichen nie gewesen ist, nach bisfort seyn wird. Denn sie bedeckten das Land und verfinsterten es. Und sie fraßen alles Kraut im Lande auf und alle Früchte auf den Bäumen, die dem Hagel waren übrig geblieben und ließen nichts Grünes übrig an den Bäumen und an Kraut auf dem Felde in ganz Aegyptenland.“ Afrika ist überhaupt als dasjenige Land zu betrachten, welches den Verwüstungen der Heuschreckenzüge am meisten ausgelegt ist. Dieß ergibt sich schon aus einer Stelle im Plinius (Hist. nat. XII, 29.), nach welcher die Einwohner in Aegypten durch ein Gefeg verschüttet waren, die Heuschrecken drei Mal im Jahre zu vertilgen, nämlich ein Mal die Eier derselben, dann die Larven, und endlich das vollkommene Insekt. Nach demselben Schriftsteller mußten die Einwohner der Insel Lemnos der Obrikeit jährlich eine bestimmte Menge Heuschrecken einliefern und die Raben wurden, als Vertilger dieser schädlichen Insekten in jener Gegend begehrt, auch zogen die Syrier förmlich gegen die Heuschrecken zu Felde. Solche Gefesse und Vorkerkungen mochten aber wohl nötig seyn, denn Drossius (Contra Pag. L. V. C. II.) erzählt, 3800 (v. Ersk. d. W.) sei Afrika abermals von einer solchen Menge dieser Thiere heimgesucht worden, daß sie alles Grüne aufzehren, dann in das Meer flogen, erloschen, aber an den Strand zurück geworfen beim Gestank verbreitet hatten, als die Leichen von 100,000 Menschen. Auch Augustinus berichtet uns von einer solchen Plage in Afrika, durch welche im Reiche des Masinissa allein 800,000 Personen vor Mangel zu Grunde gegangen seyn sollen. Aber nicht allein Afrika ist von diesen Thieren heimgesucht, sondern sie haben sich von dort mehr als ein Mal weiter verbreitet. Schon Mouffet (Theatrum insectorum 123) erzählt, daß Italien im J. 591 zum Theil von diesen Thieren verwüßt worden sei, die, zuletzt im Meere erloschen, aber einen solchen Gestank verbreiteten, daß eine Pest entstand, welche fast 1 Million Menschen wegraffte. In dem Gebiet von Venedig sollen 1478 mehr als 30,000 Menschen in einer Hungersnoth umgekommen seyn, welche die Verheerungen der Heuschrecken verursacht hatten. Ein ähnliches Schicksal hatte Spanien namentlich im J. 1686, Portugal 1602. Daß Afrika näher liegende Persien ist häufiger als die weiter nördlich liegenden Länder den Verwüstungen der Heuschrecken ausgelegt, welche aus Arabien selbst nach Indien und noch weiter ziehen. Nach Kirby war ein

Major Moor in Poona Augenzeuge von einem unermesslichen Heere von Heuschrecken, welche das Maharraschtr Land verwüsteten und, wie man vermutete, aus Arabien kamen. Der Zug dehnte sich angeblich auf 600 engländische Meilen aus und war so dicht, daß er mit seinem Fluge die Sonne gänzlich verfinsterte, so daß kein Gegenstand mehr einen Schatten warf und einige erhabene Grabinäer von dem Standpunkte des Zuschauers nicht weiter als 600 Fuß entfernt, ganz unsichtbar wurden. Die Art, woraus dieser Zug bestand, war nicht die eigentliche Wanderheuschrecke, sondern eine rothe, wodurch nur das Schreckliche des Anblicks vermehrt wurde, denn die zahl gestreuten und von ihnen besetzten Bäume sahen blutroth aus. Den Nachrichten, die uns Moses über Aegypten theilt, steht der Bericht nicht nach, den uns Barrow von den Verwüstungen dieser Thiere in den J. 1784 und 1797 im südlichen Afrika gibt. Nach ihm durfte man im buchstäblichen Sinne sagen, daß eine Fläche von ungefähr 2000 engl. Quadratmeilen mit Heuschrecken bedeckt war. Als sie von einem Nordwestwinde in das Meer getrieben wurden, bildeten sie am Strande, 50 engl. Meilen weit, eine 3—4 Fuß hohe Bank, und bei Südostwind war der Gestank so stark, daß er noch in einer Entfernung von 150 engl. Meilen empfunden wurde. Das größte Uebel ist, daß die Heuschrecken oft gleich mehrere Jahre nach einander erscheinen; Jackson sagt, 3—7 Jahre. Von 1748—1780 trat ihre Plage das Kaiserthum Marokko, sie fraßen Alles auf, selbst die bittere Rinde der Pomeranzen und des Granatbaums, und es erfolgte eine fürchterliche Hungersnoth, in deren Folge eine große Menge Menschen starb. Zugleich gab dieß Ereigniß Veranlassung zu einem ausgebreiteten Sklavenhandel; Weiber verkauft aus Hunger ihre Kinder, Männer ihre Weiber. Werthwändig ist, was Jackson bei Gelegenheit dieser Plage erzählt. Von Mogador bis Tanger war, vor der Plage 1799, die ganze Erde mit Heuschrecken bedeckt. Um dieselbe Zeit trug sich ein sonderbarer Vorfall zu: Es trauete zu. Während das ganze Land von der Sahara an, durch dieselben verwüßt wurde, sah man auf der andern Seite des Flusses El-Ros eine einzige, obwohl nichts ihr Fliegen über denselben verhindern konnte. Bis damals waren sie in nördlicher Richtung fortgezogen; als sie aber an seinen Ufern anlangten, kehrten sie sich nach Osten, so daß das ganze Land nördlich von El-Ros völlig voll von Gemüse, Obst und Getreide blieb. Endlich trieb sie ein heftiger Wind an in den westlichen Ocean; das Gestade wurde, wie bei früheren Fällen, mit ihren Afern bedeckt, und der schreckliche Gestank, den sie von sich gaben, verursachte eine Pest; wenn aber diese Plage aufhörte, so folgte auf ihre Zerstörungen eine reichliche Ernte. Die Araber der Wüste, „deren Hände gegen Jedermann sind,“ (1 Mos. 16, 12.) jubeln, wenn sie die Heuschrecken-Wolken aus dem Norden heraus ziehen sehen, eine allgemeine Sterblichkeit voraussehend, die sie egoistisch den Segen nennen; denn ist ein Land verheert, so brechen sie aus ihren Wüsten auf, und pflanzen ihre Zelte auf den nach gewordenen Flächen auf (Jackson's Travels in Morocco, 54.). Über die

Richtung, in welcher die Heuschrecken ziehen, bemerkt Hasselquist, daß sie gerade von Süden nach Norden, aus Arabien nach Palästina, Sprien u. s. w. gehe, nie aber oft oder westwärts, wogegen aber der vom Major Moor beobachtete Zug spricht, so wie eine Angabe Jackson's und Sparrmann's, welche beide auch von Süden nach Süden sprechen. Ob sie weit über das Meer fliegen können, ist öfters bestritten worden, wird aber nach Kirby genau bekräftigt von einer Nachricht, welche innere Merkmale der Authentizität an sich trägt und in dem Alexandria Herald, einer amerikanischen Zeitung, erschien. In dieser heißt es: das Schiff Georgia, Kapit. Stokes, welches von Eissabon nach Savannah mit einem leichten Winde von Süd-Ost segelte, befand sich, 21. Nov. 1811, in 200 englischen Meilen von den kanarischen Inseln, dem nächsten Lande; plötzlich trat eine Windstille ein, ein kleines Küstchen erhob sich darauf aus Nord-Osten, und zugleich fiel aus dem Gemölke eine unzählige Menge von großen Heuschrecken herab, so daß sie das Verdeck, die Masten und jeden Theil des Schiffes, auf den sie sich niederlassen konnten, bedeckten. Sie schienen nicht im Geringsten ermüdet, denn wenn man sie ergreifen wollte, sprangen sie sogleich auf und suchten zu entweichen. Die Windstille oder ein nur sehr leises Küstchen währte eine volle Stunde, und während dieser ganzen Zeit fielen diese Insekten immer auf und um das Schiff nieder; die welche sich in dem Umkreise des Schiffes befanden, ließen sich auf dasselbe nieder, unzählige stürzten in die See, und schwammen haufenweise auf den Seiten des Schiffes. Zwei Flaschen wurden damit angefüllt; die Heuschrecken waren von röthlicher Farbe, mit roth und grau gesprenkelten Flügeln. Nimmt man diesen Bericht für authentisch, so erhellt, daß die Heuschrecken zwar bei starkem Winde sehr weit über das Meer ziehen, bei stillem Wetter aber sich in der Luft nicht erhalten können. Die größte Schwierigkeit ist, daß diese Thiere, nach dem Angeführten, gegen den Wind machten; indeß wurde vielleicht diese Wolke von einem andern Luftströme herbei geführt, als der, welcher das Schiff trieb.

Aus den östlichen Ländern sind die Heuschrecken auch nach Europa gekommen, namentlich aber nach Siebenbürgen, Polen, Ungarn, Schlesien und selbst mehr als ein Mal nach Thüringen. Über die Züge in den J. 1693 und 1747, 1748 und 1749 sind die Nachrichten gesammelt^{*)}. 1693 kamen sie aus der Türkei durch Ungarn bei Wien vorbei, durch Alt-Österreich, Böhmen, bei Eger vorbei, und am 18. Aug. (alten Stils) in verschiedenen Zügen ins Vogtland und Osterland und nach Thüringen, wo sie sich in den Gegenden von Eilamünde, Leuchtenburg, Kobla, Jena und Weimar in einem Raume von 4 Meilen ausbreiteten und über einen Monat blieben, bis sie erstarben. Sie sollen in Ungarn Knie hoch über einander gelegen haben, bei ihrer Ankunft in Thüringen

an vielen Orten Hand, an manchen gar 4 Elle hoch gelegen, ihr Lager 1 Meile in die Länge und Breite erstreckt haben. An den Bäumen hingen sie in soliden Massen, daß starke Äste davon zerbrachen. Nach ihrer Ausbreitung aber lagen sie bei Jena doch noch so dicht neben einander, daß man nicht fortgehen konnte, ohne zwei bis drei zu zerquetschen. Sie verlängerten ihren Aufenthalt unflüchtig, weil sie bei der großen Ausbreitung ihres Hauses Futter genug fanden, oder weil die kühlen Nächte und das damals im September eingefallene Regenwetter sie ermatete, so daß sie zum Fortgehen unthätig geworden waren. Bei ihrem Fluge ins Rübische schien es, als wenn über den Wald bei Tröbnitz und Geisenhain eine große Wolke oder Rauch wäre, so daß man glaubte, der Wald brenne, und durch Stürmen der Gloden die Leute zum Löschen herbei rief. Ihr Schwarm hatte beim Fluge Tauben und andere Vögel zur Erde nieder gestürzt; sie flogen fast so schnell, als die Vögel, theils über die Kirchsippen, theils aber so niedrig, daß sie den Leuten ins Gesicht fuhren. Was auf dem Felde von Getreide an Hirsen, Hafer, Hafer, Gerste, Erbsen, Bohnen, Wicken und Samenkörnern noch übrig war, fraßen sie in kurzer Zeit ab, oder verderbten es doch sehr. Des süßen und grünen Grases schonten sie meist; auch das saure, eingedickte das dünne und alte Gras auf dürrern Rändern und in den Hecken, das Schiff und die Wägen stürzten sie sich mit Gewalt. Den Hopfen bissen sie bei Jena ab, als wenn er abgepickelt gewesen wäre, ohne jedoch etwas davon zu fressen. Vielleicht haben nur die Stiele ihnen zur Nahrung gedient. Rüben, Möbren, Kraut, die Trauben, den Weinstock, die Baumfrüchte und Bäume ließen sie unberührt; nur an etlichen Hecken fraßen sie etwas Laub ab. Ihr Roth, welcher an Größe und Ansehen dem schwarzen Hafer glich, lag an manchen Orten so dicht, daß man ihn mit We'n zusammen heben konnte. Ob sie gleich ziemlich einig waren, so beobachtete man doch bisweilen ein Mißverständniß unter ihnen, daß sie einander die Beine ab, Wunden am Leibe und gar todt bissen, auch die zertrittenen auffraßen. Besonders haben sie sich manchmal, wo sie nicht dicht gelegen, aufstieben und versagen lassen, wo sie aber sehr häufig waren, ward die Rute umsonst angewandt. Bei eingefallener kalter Witterung und Regenwetter wurden sie ganz mott, und bei hervorbrechendem Sonnenschein hoben sie sich nur wenig in die Höhe, und behielten sich meistens bei Springen. Allenthalben suchten sie sich von der feuchten Erde abzuheben, und an hohe Stoppeln, Disteln, Kraut und Rübenblätter, niedrige Büsche, Dorndornen, Baumstämme und dünne Reiser zu hängen. Bei solcher Witterung haben sie auch nicht stark gegreht, aber doch sich häufig begattet. Ein anderer damaliger Erzähler, Rudolph, hat angemerkt, daß die Farbe der Männchen mehr ins Blaue und der Weibchen mehr ins Braune gefallen sei. Nach ihm sind die Raubvögel, Sperlinge, gemeine und welsche Hühner, Anten, Gänse und Schweine sehr begierig nach diesem Futter gewesen. Es sollen sich auch Ragen und einige Hunde an den Heuschrecken ganz

*) Samml. merkw. Nachr. von den Landesverderblichen Insekten. Frankfurt. a. M. 1750. 8.

z. Geschl. d. Th. u. N. Zweite Sect. VII.

seht getroffen haben. Die Todten aber hat Alles verschluckt, wenn sie nicht so eben erst getödtet worden. Zum Andenken dieser Heuschrecken ist eine Münze geschlagen worden, auf deren einer Seite viel Heuschrecken zu sehen, mit der Umschrift: Denk an das schreckliche Heuschreckenheer, daß dich nicht Gottes Born verzehret. Auf der andern: Morgenländische Heuschrecken, welche aus der Türkei kommende im Augusto und Septembr. 1693 durch Ungarn, Oesterreich, Schlesien, Böhmen, Vogte und Aserland in Thüringen gezogen, alda sie erschroben und dem Viehe zur Speise worden. (S. Hob. C. b. a. f. Müller's Annales des Eurs- und Fürstlichen Hauses Sachsen p. 627.) Ludolph berebete auch seine Dienstleute diese Kost zu versuchen, welche er, nach Angabe eines Juden aus der Barbarei, zugerichtet hatte. Sie wurden nämlich in einen Kessel mit kochendem Salz- wasser geworfen und eine halbe Stunde lang, wie Fische oder Krebse gekocht, sie wurden dann roth und bekamen einen guten Geruch. Beim Verspeisen ward Pfeffer, Essig und Öl dazu gethan, Fische, Flügel und Kopf weggeworfen und mit den Fingern der Leib aus der Heuschreckenschale (!), wie eine Frucht aus der Hülse herausgedrückt. Ludolph selbst fand sie im Geschmack den Garneelen, wie man sie in Hamburg und Bremen bekomme, ähnlich. 1748 und in den folgenden Jahren zeigte sich ein neuer Zug zuerst in Liebenbürgen, und verbreitete sich von dort weiter über Teutschland. Maria Theresia, um künftigen Verwüstungen vorbeugen zu können, erließ am 25. Jun. 1749 eine Beschreibung der eingefallenen Heuschrecken und der Vertilgungsmittel. Die Heuschrecken kamen aus der Wallachei und Moldau durch die engen Gebirgspässe im August scharenweise an. Einer der Schwärme dauerte vier Stunden, war etliche hundert Klaftern breit, die sie die Sonne und Menschen auf 20 Schritt weit nicht sah. Das Aufheuern von Kanonen gegen sie, theilte sie nur so weit, als die Wirkung des Pulvers reichte, dann vereinigten sie sich wieder. Sie flogen mehrere Stunden weit ununterbrochen, zum Theil weit über Wasser und namentlich der Länge eines Flusses nach. Ihre Eier, zu hunderten in Erbschalen von Schuh-Tiefe, fand man meist an Hohlwegen unter Gebüsch, Mist u. dergl. Die Larven erschienen im Junius des Jahres 1748 zu Millionen und fraßen Alles ab. Nachdem sie Flügel bekommen hatten, erschoben sich etwa 20—30 derselben in die Luft, beschrieben einen Kreis von 20—30 Klaftern, worauf sich die nachbarlichen auch erschoben und mit flogen. Dieß wiederholten sie täglich, bis die ganze Gegend abgefressen und ein großer Schwarm beisammen war, der alsdann weiter zog. Sie fraßen alle Feldfrüchte und Wiesen so rein ab, daß Nichts, als die kahlen Erde und die kahlen Bäume übrig blieben. Im Spätjahre starben sie dann alle.

Auch in spätern Jahren sind sie wieder erschienen, wenn auch nicht immer in solcher fürchterlichen Menge. 1803 verpeerten sie Galizien, 1804 Westphalen, und noch 1813 sah sich die französische Regierung genöthigt einen Vertilgungsbefehl gegen sie zu erlassen. Sie sind sogar

bis nach England, Schweden und Norwegen, ja bis auf die Ostküsten vorgebrungen.

Die Arten, aus welchen meißten Theils diese Züge bestehen, sind *Locusta migratoria* und *tatarica*, doch findet man mitunter auch größere dabei, z. B. *Locusta pupa*, welche dann vom gemeinen Volke als die Heerführer angesehen worden. Vergl. Gryllus und *Locusta*. In ihrer Vertilgung sind verschiedene Mittel vorgeschlagen worden^{*)}. Zum Glück kommen sie im Allgemeinen nicht häufig, im Durchschnitt in einem Menschenalter nur Ein Mal, wenn auch, wie schon bemerkt, dann mehrere Jahre nach einander vor. Bei dieser Vertilgung sind hauptsächlich die Lebensperioden dieses Insektes zu beachten, nämlich 1) das Ei, 2) die Larven in ihren verschiedenen Häutungsperioden, 3) das geflügelte Insekt selbst, und 4) die Paarungs- und Fortpflanzungszeit desselben.

Die Eier so großer Züge werden sich leicht bei dem Umfliegen der Äcker, wenn diese zur Winter- oder Sommerfrucht bestellt werden, ausfinden lassen; man stört das Auskriechen ein Mal dadurch, daß der Pflug die Eier an die Oberfläche der Erde bringt, wodurch sie den Einflüssen der Witterung, gegen welche sie außerdem ihre tiefe Lage sichert, ausgesetzt werden, andererseits wird auch Vögeln, welche solche Eier gern auflesen, Gelegenheit zur Vertilgung gegeben. Noch wirksamer aber möchte es seyn, die Eier einsammeln zu lassen. Die Hauptstadt Drossen im sternbergischen Kreise (in Schlesien) brachte im Frühling 1752 von ihren Äckerleuten an Heuschrecken-Eiern zusammen 130 Mägen von der Stadtsuhr, 64 $\frac{1}{2}$ M. von ihrem Dorfe Polenzky, 28 M. von ihrem andern Dorfe Grunz, zusammen also 13 Scheffel 4 $\frac{1}{2}$ Mäße, welche man verbrannte. $\frac{1}{2}$ Mäße dieser Eierklumpen, wenn sie im Frühlinge gesammelt, vom Sande rein gemacht und frisch gewogen wird, beträgt etwa 24 Roth, und hält nach einer sichern Berechnung wirklich die Zahl von 39,272 $\frac{1}{2}$ Eier in sich, der ganze Scheffel also 1,256,727 Eier, so daß man dort 16,690,905 Eier vernichtete. — Fast eben so leicht, als die Eier durch Feuer, lassen sich die Larven, besonders in früher Jugend, vertilgen, da sie sich gern an sonnigen Stellen zusammen halten. Man vertilgt sie am leichtesten, wenn man sie in Gräben treibt, mit Erde verthichtet und zusammen stampft. Zu diesen Gräben müssen aber durch- aus sonnige Stellen gewählt und das Zusammenstampfen muß sorgfältig betrieben werden, indem ihnen außerdem, besonders wenn die Erde auf darauf liegt, kein Schaden geschieht. Die eigentlichen Züge sind nicht zu hindern; man muß in den Frühstunden beim Abzug, wo die Heuschrecken weder viel fliegen noch hüpfen, in Masse todt zu schlagen suchen. Diese Vertilgungsweise muß um so mehr in der letzten Periode zum Ziele führen, wenn man die getödteten Thiere sammelt, namentlich die beschränkten Weibchen, welche an dem geschwollenen Hinterleibe kennt-

^{*)} Vergl. besonders: Abhandlung von Vertilgung der Züggler, herausg. von D. Joh. Gottl. Gleditsch. Berlin 1754. 2.

lich sind und sich durch ihre größere Lebensigkeit vor den schon absterbenden Männchen auszeichnen. (D. Thon.)

Es ließe sich, wenn es dessen bedürfte, aus älteren Schriftstellern und neuern Reisefchreibern eine sehr umfassende Geschichte der Heuschreckenzüge und ihres Verwüstungen geben. Ihre Erscheinung jedoch und der dadurch hervorgerufene Nachtheil sind in der Hauptsache sich überall gleich gewesen, so daß schon die vorkiehenden Bemerkungen ein richtiges, deutliches und vollständiges Bild davon liefern. Nur die auf Autopsie sich gründenden Angaben des sehr glaubwürdigen und biedernden Schletter verdienen hier noch eine Stelle, da sie manchen kleinen, von Artern übersehenen Zug nachtragen*). „Man sieht,“ sagt er, „zwei Hauptarten von Heuschrecken, die sogenannte tatarische oder Zugheuschrecke und die gemeine wandernde. Erstere ist gewöhnlich zwei Mal größer als letztere, und weil sie dieser vorher zu geben pflegt, so hat sie den Namen des Heroldes oder des Boten erhalten. Die wandernde oder Scharheuschrecke hat rothe Beine und auch die untere Seite ihrer Flügel ist von glänzend-rother Farbe, so daß sich das Thierchen, wenn es in den Sonnenstrahlen herum schwirrt, sehr schön ausnimmt. Unter den Zugheuschrecken bemerkt man sehr verschiedene Arten und Formen. Daß aber die Heuschrecken von den Tataren gebraten und gegessen würden, davon ist Schletter trotz seines mehrjährigen Aufenthaltes unter den Nogayen-Tataren kein Beispiel vorgekommen. Wenn ein Schwarm von Heuschrecken (tschigerka), welche die Gegenden am schwarzen und asowschen Meere nicht selten beimsuchen, im Anrücken begriffen ist, so glaubt man am Horizont bräunliche Wolken aufsteigen zu sehen, die sich herausnähend immer mehr ausbreiten. Sie werfen einen Schleier vor die Sonne und Schatten auf die Erde. Bald sieht man kleine Punkte und bemerkt ein Geschwür und Leben. Noch näher — wird die Sonne verunkelt; man hört ein Getöse und Rauschen gleich einem strömenden Wasser. Plötzlich sieht man sich mit Heuschrecken umgeben, die sich überall hinsetzen (doch nicht auf etwas Lebendes), andrücken und ihre Speise suchen. Sie kommen oft so dicht einhergezogen, daß sich ihrer viele über einander setzen und dann auch alles Kraut und Grün rein wegessen. Sind sie nicht zu hungrig oder halten sie sich nicht zu lange an einem Fied auf, so lassen sie die Halme des Getreides und auch wohl ganz reifes Getreide stehen, und nehmen nur unreife und junge Frucht. Sind die Thiere satt oder ist alles abgegriffen, so heben sie sich in die Höhe und der Zug wird fortgesetzt. Sie fliegen oft sehr hoch und schnell, auch selbst gegen den Wind oder in Kreisen herum, oft aber auch so niedrig, daß man zu Pferde durch sie hinreitet, Nichts vor sich sehen kann und bekränzt ins Gesicht gespielt wird, da sie nicht immer schnell genug ausweichen können. — Wo sie ihre Eier in die Erde legen, da hat man die Fresser gewöhnlich das nächste Jahr wieder, und selbst ein daz-

ter Winter vermag nicht immer die Brut zu zerstören. Da noch große Strecken Landes ungebaut und unbewohnt sind, so haben sie immer Ruhe und Raum genug, auszukriechen, zu wachsen und sich zu vermehren. Sie fangen an, wenn sie noch nicht fliegen oder doch nur wenig sich erheben können, im Masse weiter zu ziehen und vor sich her alles abzukrausen. Wellenförmig wölben sie sich über einander fort und fort, und lassen sich durch nichts aufhalten. Krüffen und Leutsche wenden mehrere Mittel mit mehr oder weniger Erfolg gegen sie an, wenn sie gegen die Getreidefelder von der Steppe her andrücken. Es werden Strohbüchel in der Reihe hingelagt und vor ihnen angezündet; sie marichiren in dicken Haufen ins Feuer, aber oft wird dieses durch die große Masse der Thiere zerdrückt, und die Nachrückenden ziehen über die Leichname ihrer Gefährten weg und setzen den Zug fort. Oder es ziehen ihnen Reiterhufen entgegen und treten die Heuschrecken din und bereiten zusammen, wodurch wenigstens ihre Zahl um etwas verringert wird. Sie werden auch gesammelt, oder es werden Gruben gemacht, in die sie sich auf ihrem Zuge stürzen, und aus welchen sie sich nicht mehr heraus wägen können; die Gruben werden hierauf mit Erde zugebedt. — Wenn ein Heer (fliegender Heuschrecken) andrückt, fliegen die Nogayen zuweilen zu Pferde, rennen schreiend und rufend auf der Steppe herum, schlagen an Esenen und andere einen lauten Ton gebende Geräthe an, und halten die Heuschrecken durch dieß von denselben wirklich gefürchtete Getöse ab, sich an dem Orte zu setzen. Hat sich aber ein Schwarm irgendwo ein Mal gesetzt, dann ist es nicht mehr möglich, sie weg zu treiben und der Tatar sieht ruhig der Vernichtung zu.“

In der Bibel werden die Heuschrecken ziemlich oft erwähnt; höchst ausgezeichnet ist die vom Propheten Joel gegebene Schilderung einer durch sie veranlaßten Verpesterung des hebräischen Gebietes**).

(A. G. Hoffmann.)

HEUSDEN, 1) niederländisches Städtchen, Provinz Nordbrabant, Bezirk Herzogenbusch, an der so genannten alten Aaas, einem Arm dieses Flusses, mit 1700 Einwohnern. Diese Stadt gehörte vordem zur Provinz Holland, sie ward im April 1810 von Ludwig Napoleon mit allen Provinzen jenseits der Maas und Aas an seinen Bruder abgetreten, und in der neuen Provinzialtheilung zu Nordbrabant geschlagen. Es ist hier eine reformirte, eine lutherische und eine katholische Kirche und ein Rathhaus mit gutem Glockenspiele. Früher war

*) Vergl. Shaw's Reis. S. 166. Niebuhr's Reis. nach Arab. 1. Th. S. 402. Dessen Historie. von Arab. 167 ff. S. 173. Daffetiqui's Reis. nach Pers. S. 255, 455 ff. Paulus Sam. u. Reis. in den Orient. 3. Th. S. 30. Dammars's Beobacht. über den Orient. 1. Th. S. 374 ff. Bochart Hieros. III, 252 ff. Dammars's vermischte Samml. aus der Naturk. 2. Th. S. 76 ff. 3. Th. S. 84. u. 6. Th. S. 74 ff. Forakal descript. animal. p. 81. Rosenmüller's Atlas u. neue Morgenl. 4. Th. S. 371. u. Ignacio de Asso y del Rio Abb. von den Heuschrecken u. f. w. aus dem Span. mit einem Vorhang von D. G. v. Tschusen (Wien 1797. 8.)

*) Beobacht. aus einigen Reisen nach dem sibirischen Russland in den 3. 1822—28. (St. Gallen 1830. 8.) S. 246 ff.

die Stadt eine vom Herzogthume Brabant abhängige Herrschaft, den Grafen von Holland verliehen, und seit dem Freiheitskriege eine Gränzfestung der Republik. Die Franzosen eroberten sie nach einer regelmäßigen Belagerung im Winter 1794—1795. Seitdem sind die Werke gesprengt worden. Die Lebensmittel sind wohlfeil, und es wohnen hier deswegen mehrere holländische Familien von beschränktem Vermögen. Der regierende König hat dem britischen Gesandten Lord Lancaster den Titel Marquis von Heussen verliehen. — 2) niederländisches Dorf, Provinz Limburg, Bezirk Hasselt, mit 1000 Einw. 3) Dorf, Prov. Ostfriesland, Bezirk Gent, 1750 Einw. 4) (Op), Dorf, Prov. Geldern, Bezirk Xhelt, 1000 Einw. (van Kampen.)

HEUSDORF, Pfarrdorf im Amte Rosla des Großherzogthums Weimar, $\frac{1}{2}$ Stunde nördlich von Apolda, mit einem Kammergute und einer Mutterkirche, in welcher die Bewohner von Nauendorf, Dorf mit 19 h. u. 88 Einw., eingepfarrt sind, und in die Schöten ein Filial hat. Es zählt aber nur etwa 50 Einw., die mit denen von Nauendorf eine Gemeinde bilden. Heusdorf, Hugesdorf, war ein ziemlich begütertes Benediktiner-Kloster, das von einer adeligen Dame, Brechta von Kudice gestiftet, von ihrem Sohne Otto dem Bischofe von Halberstadt, der wegen angekauftigter Simonie zwei Mal, 1128 und 1138, den Krummstab verlor und sein Leben zu Heusdorf 1142 endete, vollendet, und von dem Erzbischof Adalbert zu Mainz 1140 bestätigt worden. Von der Geschichte dieses der heiligen Jungfrau Maria und dem heiligen Godehard gewidmeten Klosters ist wenig bekannt, außer daß die Nonnen Güter kauften und tauschten, der benachbarte Adel, zur Sühne seiner Sünden, ihnen Schenkungen machte, und adelige Jungfrauen, wie 1206 zwei Gräfinnen von Delamünde, Tochter des Grafen Siegfried, den Schleier nahmen. In der Reformation wurde es mit den übrigen Klöstern säkularisirt und bildete mit den Dörfern Harsen, Stiebrig, Schöten und Nauendorf ein eigenes Amt, das in der Theilung zwischen Johann, Herzog von S. Weimar, und seinen Brudersöhnen, 1603 zur altenburgischen Portion geschlagen wurde; nach Erlöschen dieses Zweiges an Weimar 1672 zurück fiel, und in der Theilung der vier Brüder weimar'scher Linie mit dem jena'schen Theil an Herzog Bernhard kam. Nachdem die jena'sche Linie ausgestorben, fiel das Amt Heusdorf 1691 an Weimar zurück, und wurde, später mit dem Amte Kapellendorf vereinigt. Jetzt ist es mit Kapellendorf dem Amte Rosla einverleibt. Auf dem Kammergute Heusdorf ist die größte und beste Schäferei des Großherzogthums.

(Herzog.)

Heusinger, f. am Ende des Bandes.

HEUSLER (Matthias), ein durch seine klassische Bildung ausgezeichnete Arzt an der Universität zu Leipzig (J. 1563), ein vertrauter Freund von Joh. Camerarius. Im Griechischen war er ungemein bewandert,

gab auch die Hekabe des Euripides mit einer Uebers. u. Anmerk. heraus (Leipz. 1555. 8.). Seiner Wissenschaft lag er dabei gleich fleißig ob, und bemühte sich vorzüglich, die Anatomie in Aufnahme zu bringen *). (K.)

Heuspringer, Heustössel, f. Gryllus.

HEUSSEN (Hugo Franz von), ein katholischer Theolog, im Haag am 26. Jun. 1654 geboren, war mehrere Jahre Mitglied der Congregation des Doctoriums, kam dann nach Leiden, bekleidete daselbst eine Predigerstelle, war Provisor von Utrecht, hatte deswegen mit dem römischen Hofe, der ihn nicht anerkannte, langwierige Streitigkeiten, und starb den 14. Februar 1729. Man hat von ihm ein mit Sorgfalt und Genauigkeit bearbeitetes kirchenhistorisches Werk unter dem Titel: Batavia sacra, sive res gestae apostolicorum virorum, qui fidem Bataviae intulerunt. Bruxell. T. II. 1714—19. fol.; mit einem neuen Titel 1755, holländisch von van Roon †). (Baur.)

HEUSSENSTAMM (Geogr. u. Gesch.), katholisches Pfarrdorf in der großherzoglich hessischen Provinz Starkenburg und im Landratsbezirke Seigenstadt, an der Bieberach, 2 Stunden von Frankfurt, der Hauptort der Herrschaft Heussenstamm, welche vormals zum reichsritterschaftlichen Kanton Oberrwald gehörte, und welche jetzt der Graf von Schönborn unter großherzoglich hessischer Hoheit besitzt. Eberhard Woro von Hagen trug das Schloß Heussenstamm (Heusenstamm), mit dem dazu gehörigen, unter dem Dreieicher Wildbann gelegenen Wald, von Kaiser und Reich zu Lehn, brachte es aber um's J. 1211 dahin, daß die Herrn von Eppenstein damit belehnt wurden, von denen er es wieder zu Reichsfürstenthum nahm. Er starb bald nach 1219, vererbte das Schloß an seinen Nachkommen, Johann von Heussenstamm, welcher, wie seine Vorfahren, diesen Namen nur als Burgmann des Schloßes Heussenstamm führte. Die Herrn von Heussenstamm nahmen es auch in der Folge von den Herrn von Eppenstein wirklich zu Lehn, wie man aus einer Urkunde vom J. 1477 (bei Gudenus V. 979.) ersieht; hiebien auch nach dem Ausgange des Hauses Eppenstein im Besitze ihrer Herrschaft bis zum J. 1661, wo Philipp Erwein Freiherr von Schönborn, ein Bruder des hochberühmten Kurfürsten Johann Philipp und Vater des Kurfürsten Lothar Franz von Mainz, das Schloß und die Herrschaft Heussenstamm von den Grafen dieses Namens käuflich an sich brachte. Durch seinen Enkel Anseim Franz, den jüngern Sohn von Melchior Friedrich kam das Schloß und die Herrschaft Heussenstamm an die Österreichische oder hungarische Linie der Grafen von Schönborn, deren Stifter er war, im J. 1801 aber an die ältere oder fränkische und zwar zunächst an den Buchheimer, seit 1814 an den Wiesentwiler Zweig derselben. Das Dorf Heussenstamm (Heusenstamm, Heissenstamm), hat 1 Pfarrkirche, 128 Häuser und 800

*) Thier's Geschichte. 2c Bd. S. 1580.

†) Morz, nach Joh. Ehr. Ernesti Progr. Bacc. v. J. 1703, aus Zauer in Schlesien gebürtig u. öffentlicher Prof. der Physik. (St.)

†) Nova acta erudit. 1756. Jun. P. II. 337—347. Sauer Onomast. T. VI. 613. Biogr. univ. T. XX. (von Picot.)

meist katholische Einw. Das Schloß hat mit Gärten, Mühle u. s. w. einen großen Umfang, und besteht eigentlich aus dem alten (erbaut 1561) und neuen Schlosse. Der Graf Eugen Erwein erbaute 1764 bei Gelegenheit der Wahl und Krönung Josephs II. zum römischen König ein neues Thor mit Inschrift und Wappen. Von 1794 bis 1815 hat das Schloß durch die hinein verlegten Militärkaserne erträulich gelitten. Etwa 200 Schritte von dem Orte ist die heil. Kreuzkapelle. Die Hauptnahrungsweiße von H. sind Ackerbau, vorzüglich Flachs und Tabak, Handwerke, viel Baumwerkleute. Die übrigen, zur Herrschaft Heussenstamm gehörigen Orte sind: a) Dbersthausen, ein nach H. eingepfarrtes Kirchdorf an der von Frankfurt nach Seligenstadt ziehenden Chaussee, mit viel Feldbau, namentlich Flachs und Tabak, und Handwerke, 65 Häuser und 500 Einw. b) Hausen, mit dem Beinamen hinter der Sonne, Dorf, nach Kämmerspiel eingepfarrt an der Rodabach mit 60 Häus. und 872 Einw. c) Patersthausen (Podenhausen, Corona Virginiaum), gräflich-schönbornscher Domänenhof, liegt 1/2 Stunde von H. am Ursprung der Bieberbach, ehemals ein Eisterzinen-Nonnenkloster (gestiftet 1252), und zur Zeit der Reformation säkularisirt. d) Grauenbruch oder Grauenbruch, Meierhof, in den schönbornschen Wäldungen, 1 Stunde von H. Unweit davon ist ein sehr ergiebiger Steinbruch. Im Ganzen enthält die Herrschaft H. 2656 Morgen Acker, 936 Morgen Wiesen, 1466 Morgen Waldung, 30 Morgen Klimate, 50ann 66 Pferde, 108 Ochsen, 391 Kühe, 730 Schafe und 234 Schweine.

(Dahl.)

HEUSSENSTAMM, genannt **HEUSSENSTEIN** (Geneal.), ein fränkisches Geschlecht, dessen Stammhaus die Burg und der Marktflecken Heussenstamm war (s. den vorherg. Art.). Anselm von H., um 1165, nennt Humbracht, als den ersten dieses Stammes; er führt auch schon 942 Ritter Otto v. H. an. Mit Johann und Melchior, welche in einer Urkunde vom J. 1209 vorkommen, pflanzte Anselm sein Geschlecht fort; Johann II., Sohn von Johann I., kommt 1254 als Ritter vor. Siegfried, Ritter, und Konrad v. H. Melchior's Söhne, sagen dem Bischof H. von Würzburg ihre Güter zu Grävenau auf und bitten die Rudolph von Gräfsloch zu verleißen (1248). Derselbe Siegfried, seine Gattin Elisabeth und sein ältester Sohn Heinrich entsagen 1250 zu Gunsten des Klosters zu Eberbach, einigen Gütern. Heinrich und Eberhard I. v. H. Ghorherrn zu U. E. F. in Mainz († 1288), waren Söhne des Obgenannten. Eberhard II., ein Sohn von Heinrich v. H., erscheint als mainz'scher Vogt zu Dieburg 1329. Der Name Eberhard wurde ein Lieblingsname des Geschlechts; in der 6ten Generation von Eberhard I., findet sich Eberhard X. († 1477) als Reichschutzherr von Frankfurt. Mit seinem Sohne Eberhard XI., welcher bei der Kaiserkrönung von Maximilian's I. zum Ritter geschlagen wurde (1486); und Ludwig Ghorherrn zu U. E. F. zu Frankfurt († 1511), starb diese Nebenlinie aus. Der Hauptzweig wurde von Eberhard IX., Ritter (1474),

fortgeführt; sein Sohn Martin I., zeichnete sich aus, und wurde 1494 auf dem Reichstage zum Ritter geschlagen, schlug als Feldhauptmann die Reichsstadt Frankfurt 1507, und stand als Reichschutzherr im J. 1510 der nämlichen Stadt vor. Der Kurfürst Albrecht von Mainz, ernannte ihn zum geheimen Rath und Vicedom dafelbst; wo er 1540, im Alter von 84 Jahren starb und 5 Söhne hinterließ. Martin II., mainz'scher Rath und Amtmann zu Steinheim, Höchst und Hofheim (1553), war der Stifter der jetzt noch bildenden Linie in Österreich und Reinhard führte die Linie in Franken fort; Walter wurde Landkomthur des teutschen Ordens zu Koblenz und mainz'scher Hofmarschall, Sebastian Dr. juris wurde Domherr zu Mainz (1551), Scholaster (1542) und endlich nach Albrechts Tode zum Erzbischof und Kurfürst erwählt (1545). In Folge der Verschwendungen seines Vorgängers, des Cardinals Albrecht von Brandenburg, mußte er, um die ersten Ausgaben des Stathausbaltes zu decken, alles überflüssige Kirchensilber einsammeln lassen. Der Schmalkaldener Krieg, die Feinden des unruhigen Markgrafen Albrecht von Brandenburg, welcher Mainz eroberte, das Residenzschloß, die Martinsburg und die 3 Hauptkirchen dafelbst, wie auch die Schloßer zu Altschaffhausen und Miltenberg, abbrennen ließ, das Verreisen der mainz'schen Besatzungen in Hessen durch Wilhelm IV. u. s. w. hinderte ihn nicht, mit vereinter Kraft gegen die Reformation zu wirken, deren thätigster und flüchtigster Gegner er immer war. Von der tridentinischen Kirchensammlung eilte er zurück, sein Land gegen den Kurfürsten Moritz von Sachsen und dessen Bundesgenossen zu schützen, kam aber zu spät und beschloß sein Leben am 17. Mai 1556 auf der Flucht, so daß die von ihm selbst gewählte Grabchrift: *vigilante quia nescitis diem, neque horam!* höchst passend war. Reinhard's Söhne, Martin III., Ghorherr an St. Alban zu Mainz, starb 1553; Walter III., mainz'scher Rath und Amtmann zu Gernsheim, hinterließ einen Sohn Johann Heinrich, welcher mainz'scher geheimer Rath, Oberhofmarschall und Oberamtman zu Amorbach, Buchen und Dühren wurde, und das Erbschenkennamt des Kurfürstenthums Mainz erhielt. Mit ihm erlosch 1618 diese Linie, da seine beiden Söhne schon früher gestorben waren. Das Erbschenkennamt fiel auf die Söhne Martin's II.; zu ihnen gebörte Wolfgang und Eberhard Wolfgang, Domherr und Dombachant zu Mainz, Georg, Domherr zu Bamberg und Würzburg war, und Johann († 1598), welcher vom Kaiser Rudolph in den Freireichsstand erhoben, und in Oberösterreich mehrere Herrschaften erwarb. Durch die beiden Söhne von Hans Georg, k. k. Geheimen Rath und Hofkammer-Präsidenten von Unterösterreich († 1616), Johann Radislaus und Otto Heinrich, welche vom Kaiser Ferdinand 1665 in den Grafenstand erhoben wurden, theilte sich das Geschlecht in zwei Linien. Sie besaßen das Schloß Gießenhausen, in dessen Besiz die Familie noch ist, und die Herrschaften Raich und Sternberg; beide waren kaiserl. wirkliche Kammerherren. Ferdinand Franz W. v. H., über-

ließ das Erbschenkenamt von Mainz, an die Grafen von Schönborn und sein Vetter Felician, G. v. H., starb als Birekthalter von Niederösterreich 1693. Die beiden jetzt lebenden Familienhäupter sind Franz de Paula G. v. H. zu Giebelhausen, f. k. Kämmerer und kurbesischer Major, und Karl Theodor G. v. H. *)

(Albert Freiherr von Boyneburg-Lengsfeld.)

HEUSSLEIN VON EUSENHEIM (Husselin, Huzzelin), eines der ältesten unter den ersten Geschlechtern Frankens, führt seinen Beinamen schon im Anfange des 12ten Jahrh. von einem Dorfe im Würzburg'schen, welches aber denselben nicht mehr gehört. Die Mutter des Bischofs Herold von Hildheim zu Würzburg Hilka gehörte zu dieser Familie; denn sie war eine Schwester von Anton Heusslein, der in einer würzburg'schen Urkunde vom J. 1142 vorkommt, und die Tochter von Eto H. von E., der um das J. 1100 lebte. Brunward H. v. E., sein Enkel erscheint in einer Urkunde vom J. 1192 als Zeuge, Herold I. Pathe seines Großonkels, des Bischofs Herold, kommt 1230 unter der Zahl der würzburg'schen Räte vor. Brunward II., Volgar I. und Herold II., Brüder von H. v. E., erhielten vom Bischof Andreas von Würzburg das Erbmarthallamt des Großherzogthums von Franken, nebst der Cent zu Schönbart bei Carlsbad (1303). Sie waren Erbmärkthalter zu Arenstein, Tüngen und Carlsburg. Volgar II. und seine Brüder, Söhne von Volgar I., trugen nach 1333 das Großmarthallamt zu Lehen, aber ihre Nachfolger besaßen es nicht mehr. Ihr Vetter Heinrich, H. v. E., war Kollherer zu Holzkirchen 1329, und am Ende des 14ten Jahrh. Conrad H. v. E., Propst zu Merkenhof bei Kloster Heilsbrunn (1399). Hans I. und sein Bruder Heinrich H. v. E., welche beide ihr Geschlecht fortführten, erhielten vom Bischof Johann von Würzburg das Schloß Altenburg nebst Zubehör zu Lehen (1410). Marthe H. v. E., starb als Aeltester zu Birkensfeld 1534, und Brigitta als Priorin der Klarisseninnen zu Kissingen 1546. Ihr Neffe, Balthasar H. v. E., Herr zu Kissingen und Fatschenbrunn (gest. 1603), heirathete mit der Erbtochter Zuhanna von Neukast, genannt Stürmer, die Güter Sachendorf, Pilgendorf und Schönsfeld. Manfius H. v. E. (gest. 1702), war kaiserlicher Feldmarschall, Komthur zu Freudenthal und Ulm, und Statthalter der kaiserlichen Herrschaften in Ungarn. Von seinen 7 Brüdern waren 5 in kaiserl. Kriegsdiensten, und starben größten Theils auf dem Felde der Ehre; die 2 andern sind Johann Eitel, Domkapitular des Hochstifts Fulda († 1644), und Heinrich Christoph, kurmainz'scher und bairischer geheimrer Rath, Hofkriegsrath und Oberamtmann zu Nieslen, Weismain, Marienstein und Ebernmarthall, ein sehr ausgezeichnete Mann. Dieser brachte nach Absterben seiner Brüder die Familiengüter wieder zusammen, und hinterließ nur einen Sohn Hein-

rich Hartmann, der als würzburg'scher Kammerherr und Oberforstmeister 1780 starb. Von den Söhnen des letztern waren Adam Joseph und Karl Anton H. v. E., Domherren des würzburg'schen Hochstifts; nur Franz Anton H. v. E., würzburg'scher Hauptmann und Kammerherr, pflanzte sein Geschlecht fort 1792. Das Wapen: ein goldenes Feld drei roth besamte fünfläutige Rosen; auf dem Helm eine rothe runde Krone, mit fünf schwarzen Habennfedern *).

(Albert Freiherr von Boyneburg-Lengsfeld.)

Heu - Taug, Heu - Thang, f. Heu - u - tai.

HEUTHÉE, ein Surrogat des echten oder chinesischen Thees, wird gewonnen, wenn man gutes Biesenheu mit kochendem Wasser übergießt und es einige Zeit ziehen läßt. Dieser Thee enthält Zuckerstoff und Aroma, wirkt am Morgen aufregend und am Abend beruhigend, befördert die Verdauung und reizt den Appetit. Bei Gallenleiden ist er nützlich. (Kr. Thon.)

HEUTHEN, Pfiardorf, im Kreise Heiligenstadt, des königl. preuß. Reg. Bez. Erfurt, mit 823 Einwohnern. (Märzell.)

HEU-U-TAI, b. b. die fünf späteren Dynastien (weil sie früher einen Namen hatten), werden in der chinesischen Geschichte folgende Kaiserfamilien genannt, die nach dem Erlöschen des Hauses Thang, der Reihe nach über China herrschten:

I. Heu - liang (907 — 923 n. C.). Der erste Kaiser Dschu - wen (nach seinem Tode Tai - dsu - hoang - ti, b. d. der große kaiserl. Stammherr) hatte den vorletzten Kaiser der Thang durch Verrat aus dem Wege geräumt, und der letzte trat ihm die Krone aus Freigebit ab. Thui - dsu wurde nach gährriger, durch mächtige Lebensfürten sehr eingeschränkter Regierung von seinem ältesten Sohn ernannt, an dem aber der jüngere Sohn (als Kaiser Dschii - thian oder Mu - ti), das Wiedererrettungsrecht ausübte. Unter der Herrschaft des Mu - ti gründeten die Chitan - Tartaren ein mächtiges Reich (Kao) im nordöstlichen China. Ein lecher Empörer Dschuang - dsung stürzte den Mu - ti, und gründete die folgende Dynastie.

II. Heu - thang (924 — 936). Dschuang - dsung, als Krieger ein Muster von Tapferkeit und Entschlossenheit, entartete auf dem Throne ganz. Viel würdiger zeigte sich sein Nachfolger und adoptirter Bruder, der Kaiser Ming - dsung, dessen Sohn gleiches Namens aber von Schi - king - thang, dem Ehemann des verstorbenen Kaisers, mit Hilfe der Kao entthront und getödtet ward. Der Kronenthronerhißte die nächste Dynastie.

III. Heu - dsin (936 — 947). Schi - king - thang (als Kaiser Kao - dsu, der erhabene Stammherr), mußte mit dem Leao, die ihm zu dieser Würde verholten

*) Vgl. die hiesige Geschichte. Zelter Universal - Lexikon Xb. XII. S. 1792 und Biograph. Ep. IV. S. 230.

*) Biehermann G. L. Steigerwald neust genealogisch. Handb. 1777. 1778. Kaiser. S. 74. 78. S. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

hatten, ein schimpfliches Bändniß schließen, das ihrer Macht bedeutenden Zuwachs gab. Sein Sohn Zi-wang fiel durch die Verrätherie seines eignen Heiberrn Lieu-dschü-yuan, der eine neue ephemerere Dynastie auf den Thron erhob, diesen räuberischen Horden in die Hände.

IV. Heu-han *) (947 — 951). Auch Liendschü-yuan erhielt den kaiserl. Namen Kao-dsu *). Die immer weiter sich ausbreitenden Zugvögel der Leuo konnten im Süden des Reichs nur durch den Muth einzelner Satrapen zurück gedrängt werden. Doch nahmen sie reiche Beute mit. Einer ihrer kräftigsten Kämpfer Kuo-wei fand es für gut, nach seiner Rückkehr, welcher der Tod des zweiten Schattenkaisers (Lut-ti) schon vorangegangen war, sich selbst auf den Thron zu schwingen.

V. Heu-dschen (951 — 960). Diese Dynastie hatte unter ihren drei Kaisern zwei moderne Männer, von denen Schi-dsung, der adoptirte Sohn des Kuo-wei, besonders dadurch merkwürdig geworden ist, daß er in großer Geldnoth alle Statuen des Fo in seinem Reiche einschmelzen, und Münzen daraus prägen ließ. An der Stelle seines unumwundenen Nachfolgers ermahnten die Großen dessen Vormund, den verdienstvollen Staatsminister Deschao-khuang-yü zum Kaiser, der die große Dynastie Sung auf den Thron erhob.

(W. Schott.)

Heuvogel, f. Merops apiaster.

HEUWAGE, eine Wage, auf welcher ein ganzer mit Heu oder Grummet beladener Wagen bequem aufgezogen und gewogen werden kann, so daß nach Abzug des Gewichts der Wagen von dem Betrage die Summe Zentner und Pfunde des aufgeladenen Heues sich ergibt. Die Einrichtung einer solchen Heuwage ist zwar verschieden, doch bedient man sich gewöhnlich einer großen so genannten Schnellwage oder Stangenwage mit ungleichen Armen, wovon der längere den abzuwägenden Körper, der längere den sich immer gleich bleibenden Gewichtstein trägt. Nach Weggabe des mehr oder weniger schweren Körpers rückt dieser in die Abtheilungen, die sich auf dem langen Arme befinden und das Gewicht durch Zahlen auszudrücken, fort nach dem Grundbasse, daß Last und Gewicht sich umgekehrt wie ihre Entfernungen vom Aufhängepunkt verhalten. Eine solche große, vorzüglich zum Wiegen eines beladenen Wagens bestimmte Wage, ist die Leupold'sche Heuwage zu Leipzig, welche der Verfertiger in einer besonderen Schrift: die Leipziger Heuwage, oder Beschreibung einer großen Schnellwage, wie selbige nicht nur zu dem Heu, sondern in ganzen Fuhren auf dem Wagen, sondern auch die größten Häuser und Ballen, von 3 bis 60 Zentner, auf das genaueste auszuwiegen, gebraucht

wird u. (Wolfsenb. 1718. 4. mit Kupstn.) beschrieben hat. Die Wage hat wesentliche Vorzüge vor den ältern und zeichnet sich durch Dauerhaftigkeit, Beständigkeit und Richtigkeit im Wiegen aus, ist aber als ein sehr zusammen gefestigt und schweres Werk nur mit großer Mühe von einem Orte zum andern zu transportiren; deshalb hat Leupold noch zwei andere Arten, eine so große Wage einzurichten angegeben, welche eine leichtere Behandlung zulassen. Später machte J. F. Penther in seiner Anleitung zur Baukunst (Augsb. 1744 ff. Bd. IV. S. 67) eine noch bequemere Einrichtung einer Heuwage bekannt, welche 10 Fuß lang ist, nur ungefähren 100 Pfund an Eisen wiegt, und am Ende eines hölzernen Druckhebels, der aus einem 20 Fuß langen Zimmerflüßel besteht, dergestalt hängt, daß der kurze Arm des Hebels 4, und der lange 16 Fuß lang ist. Der lange Arm des Hebels wird mittels einer Maschine, die aus einer Schraube ohne Ende mit ihrem Stirnrade besteht, durch eine Kette, welche unten um die Welle des Stirnrades, und in der Höhe um eine andere Welle gewickelt ist, auf und nieder gelenkt. Diese Wellen sind 1 Fuß im Durchmesser; das Rad ist 4 Fuß hoch und hat 60 Zähne, deren jeder etwas über 1 Zoll dick ist, und die Kurbel an der Schraube ohne Ende ist 1 Fuß lang. Auf diese Art kann ein Mann, wenn er 30 Pfund Kraft anwendet, ein schweres Fuder Heu sammt der Wage in die Höhe ziehen, an welcher letztern man dann das Gegengewicht anbringt und so die Schwere des Fuders ausfindig macht. Im Leipz. Int. Bl. vom J. 1777. N. 2. S. 19 wird eine Heuwage beschrieben, und ist ebenfalls eine Schnellwage, wie denn überhaupt alle neuen Wagen der Art nur in Noeeneinrichtungen von einander abweichen. (Fr. Thon.)

Heuwall, f. Poggendeich.

HEUWEN oder HÖWEN (von), ein adeliches Geschlecht, aus welchem Mehrere unter dem Namen von Freiberger erscheinen. Der Ursprung wird verschiedentlich, theils aus Graubünden, theils aus der Gegend von Stühlingen in Schwaben hergeleitet. Nimmersabelsches Turnierbuch weiß schon aus dem 10ten und 11ten Jahrh. Namen dieser Edlen aufzuführen. Historisch sicher erscheinen dagegen im 14ten u. 15ten Jahrh. mehrere als Bischöfe von Constanz und von Ebur, und als Päpste zu Münster im Aargau; Anna als Äbtissin beim Frauenmünster zu Zürich. Wichtig sind in der eidgegenösslichen Geschichte: 1) Friedrich, seit 1436 Vogt der Witwe des letzten Grafen Friedrichs v. Toggenburg, dessen Tod so große Zerrüttungen in der Eidgegenossenschaft zur Folge hatte. 2) Hans und 3) Friedrich, Brüder, welche in eben diesem einderwischenen Jahre 1440 und 1443 verschiedentlich erscheinen. Der Hauptzweig des Hauses erlosch am Ende des 16ten Jahrh.; als der Letzte wird genannt Albrecht Althoff, Domherr zu Straßburg und Herr zu Hohenheim in Graubünden. Etwas länger scheint noch eine Nebenlinie in Graubünden fortgedauert zu haben, die aber auch schon lange erloschen ist. (Escher.)

1) Nicht zu verwechseln mit den Heu-han oder Schü-han, denen ein besonderer Artikel gewidmet ist. 2) Hst. über die Ehrennamen der Kaiser Chins' den Artikel: China in historischer Hinsicht.

HEUWENDEMASCHINE, ist ein leichtes vieräderiges Gerüst mit eirunden Rädern, deren Halbmesser auf der kürzern Seite 12 und auf der längern 18 Zoll beträgt, und einem langen hölzernen Rechen 10 Zoll hinter jeder Achse, wodurch das Heu auf den Wiesen aufgehoben und gewendet wird. Die Rechen sind daher so beschaffen, daß die Zähne dann die Erde erreichen, um das Heu zu fassen, wenn die Räder auf der niedern Seite stehen, dagegen aber sich 6 Zoll über die Erde erheben und das Heu wieder fallen lassen, sobald die höhere Seite der Räder den Boden berührt. Es muß aber der hintere Rechen von dem vordern halb so weit entfernt seyn, als der Umriss des Rades beträgt, damit er das Heu dahin werfe, von wo es der vordere hinweg nahm. Diese Maschine ist so vorthellhaft, daß man damit in einer Stunde das Heu von 4 Äckern wenden kann; zum Ziehen derselben ist nur ein Pferd erforderlich. (R.)

HEUWIESE, die (Landwirthschaft), eine Wiesenfläche, die vom 1. Mai an bis in die Mitte Julius geteert und zum Heumachen benutzt wird, worauf wieder Vieh zur Futterweide darauf getrieben werden darf, ohne daß eine Nachmahd oder Stummel davon genommen wird. (Fr. Heusinger.)

Hevái (Chiwuwei), s. Heriter.

Hevea, s. Siphonia.

HEVELLI, HEVELDI, waren ein Theil des Slavischen Volks, welches die ältern fränkischen Chronisten Wilzen, die spätern deutschen Geschichtsschreiber Luitizen und der russische Chronist Luthischen nennt. Die älteste Nachricht von ihnen gibt der König Alfred in seiner Beschreibung Deutschlands, welche er in seine Uebersetzung des Drosius eingeschoben hat. Er sagt: „östlich (von den Altsachsen) sind die Wilzen, die man Aeliden nennt.“ Sie wohnten an der Havel und Dosse und erstreckten sich von Havelberg und Brandenburg bis an die Oder¹⁾. Von den Hevelen waren die Siobraner nur ein Theil, daher Dittmar sagt, Siobranen heißt auch Heveliten²⁾. Aus den angeführten Worten Alfreds sieht man, daß zu seiner Zeit, um 880 noch Sachsen südwestlich von ihnen in der Altmark und im Magdeburg'schen saßen, die erst gegen das Ende des 9ten Jahrhunderts von ihren östlichen Slavischen Nachbarn vertrieben wurden. Der Kaiser Heinrich I. schlug diese in mehreren Treffen und eroberte 926 ihre Stadt Brennaburg durch Schwert, Hunger und Kälte³⁾. Doch behielten sie ihren König Zugumir⁴⁾. Sie empörten sich aber

mit den übrigen Wilzen 929 auf Neue, wurden indessen im folgenden Jahre bei Luntini (Lengen in der Priegnitz Mark⁵⁾) geschlagen, behielten doch ihre Hauptstadt Brennaburg, welche der Markgraf Siegfried bei diesem Aufstande verloren hatte. Erst 940 erhielt sie der Kaiser wieder, aber nur durch Verrätherei des Zugumir selbst. Nach Siegfrieds Tode 937 erhielten die Heveller und Wilzen seinen Bruder Gerot zum Markgrafen, und der Kaiser legte die zwei Bistümer Havelberg und Brandenburg an, die auch bei Gerot's Leben Schutz fanden. Nach seinem Tode wurden aus seiner großen Mark zwei besondere, Meissen und die Dittmark errichtet, Brandenburg und Havelberg aber zur Nordmark geschlagen. Unter dem Markgrafen Thiedrich in dieser Mark fanden die Heveller 983 Gelegenheit, die Besatzung von Havelberg zu überfallen, wobei sie viele christliche Einwohner tödteten und die Stiftskirche niederrißen. Nach 3 Tagen überraschten sie die Besatzung von Brandenburg um Mitternacht so plötzlich, daß der Bischof Volkmar mit dem Markgrafen und einigen deutschen Ritters ihnen kaum entziehen konnte. Sie zerstörten alle slawisch-christlichen Wohnungen, ermordeten alles, was christlich war und verwütheten einen großen Theil der Nordmark⁶⁾. Thiedrich sammelte ein sächsisches Heer, griff die Slaven an und tödtete deren in einer blutigen Schlacht über 30,000. Der neue Markgraf Lothar von Balbek verband sich mit dem Herzoge Mislo von Polen, der seit Gerot's Zeiten dem deutschen Kaiser zinspflichtig war und verwüthete 985 alle nord-slavischen Provinzen, welches die Sachsen nach 2 Jahren wiederholten. Dieses ermüthigte die Heveller so sehr, daß sie Gehorsam versprachen und es geschehen ließen, daß der Kaiser die zerstörten Gränzfestungen wieder herstellte. Doch war damit die Ruhe noch nicht befestigt. So bald sich die Heveller wieder erholt hatten, machten sie neue Versuche, ihre Freiheit wieder zu erlangen, welche die Kaiser bald mehr bald weniger glücklich vereitelten und bestraften. Unter das Reich der Wendin, welches Gottschalk 1047 stiftete und sein Sohn Heinrich 1105 wieder herstellte, scheinen die Heveller nicht gekommen, sondern unter den sächsischen Markgrafen geblieben zu seyn. Als indessen nach dem gänzligen Untergange dieses Reichs sich mehrere slavische Anführer oder Boiwoiden zu Regenten aufwarfen, die sich bei den damaligen Unruhen in Teutschland sowohl gegen die Kaiser als gegen die oberrheinischen Fürsten zu behaupten mußten: so hatte sich auch in Brandenburg ein gewisser wendischer Boiwoide Meinfried unabhängig gemacht. Er verlor 1127 sein Leben in einem Kriegezuge und hatte seinen Sohn Pribislaw zum Nachfolger. Zu seiner Zeit 1147 geschah der große Kreuzzug gegen die nordischen Slaven. Pribislaw wartete nicht ab, sich zum Christenthum zwingen zu lassen, er ward es ungewogen, ließ sich mit seiner Gemahlinn taufen, erhielt dabei den Namen Heinrich und vermied damit die Verwüthung seines

1) And east north (von Alt-Sachsen) Wylte, the man Aeliden hat. Dieses Wylte hat der engländ. Uebersetzer und sein Schluß Forster nicht verstanden und es daher durch „Wilder“ übersezt. Dadurch hat sich der gute Gebhardi ihre Leuten lassen unter Aeliden einen einigen und sehr großen Wald zu verstehen. Geschichte aller wend. Slov. Steten I. 114. 2) Versen Fragmenta marchica V. S. 152. 164. Buchholz von der togo. Bischöffen bei der Kurmark. S. 21. Gebhardi am angef. S. S. 113. 3) Dittmar in Ursinus Uebersetzung. S. 167. Chronicon Quedlinb. an. 937. 4) Witichind I. S. 639. Chronograph. Saxo an. 936. 5) Witich. 647.

6) l. c. 649. Es war ein See (mare) in der Nähe bei Schlachtfeldes, welches bei diesem Kriege ist. 7) Dittmar 196.

Landes. Er riss den Hauptbogen zu Brandenburg Trilaw nebst allen übrigen, unter welchen besonders der Kriegsgott Gorrwit genannt wird, nieder, stiftete ein Prämonstratenserkloster zu Brandenburg, schützte den Bischof gegen alle Angriffe, bewies seine Treue im Christenthum auf mancherlei Art, nahm sächsische Kriegsmänner in seine Festungen und sächsische Pfanzbürger in die kleinen Städte auf, errichtete mit dem Markgrafen Albrecht ein festes Bündniß und enge Freundschaft und setzte ihn zum Erben seines Reiches ein. Er starb, wie es scheint, im J. 1157. Mit Hilfe seiner Witwe setzte sich der Markgraf bald in den Besitz des Landes und von dieser Zeit läßt sich eine ruhigere Regierung im Lande der Heverler an. Der Name des Flußes, von dem dieses Volk denannt wurde, muß ursprünglich Hävel geheißen und der Fluß diesen Namen schon vor den Slaven bei den Sweben gehabt haben. Auch der Name Brennaburg ist teutsch, hat aber mit dem Brennus und den Brennen Nichts zu schaffen. Er bezeichnet eine abgebrannte Stadt und das ist auch die Bedeutung des polnischen Namens Sgorzecia, den Brandenburg beim Boguphal führt und der beim Dlugosch weniger entstellte Sgorzelica heißt *), ein Name, den das oberlausitzische Görlitz auch bekam. Hier ward nur der slavische Name allgemein, dort der teutsche. Die einheimischen Wenden slawonisirten ihn nur in Brannibor.

(Hörbs.)

HEVERLE, Dorf in Brabant, an der Dyle, ½ Stunde von Löwen, im Bezirk Löwen (Ruwen) mit 1000 Einw., war das Stammhaus nicht unbedeutender Freiherren, bei denen das Kämmereramt von Brabant erblich war. Reginer von Heverle lebte 1121—1140; sein Enkel, Godwin II. stiftete das Kloster Ter Wand. Heinrich I. lebte 1288 und 1312, und hinterließ, außer einem kinderlos verstorbenen, ebenfalls Heinrich genannten Sohne, drei Töchter, Johanna, Margaretha und Elisabeth, die sich in die Herrschaft theilten. Margaretha, die 1338 und 1353 als des Johann Berthout von Berlaer Witwe vorkommt, hinterließ ebenfalls nur Töchter, von denen die älteste, Maria von Berlaer, die Herrschaft größten Theils wieder zusammen brachte, und solche auf ihre Kinder zweiter Ehe, zunächst auf ihre Söhne, Johann und Heinrich von der Brugge, brachte. Beide starben aber ohne Nachkommenschaft, und wurden von ihrer an Johann Godewaerts, den Enkelsohn von Brabant, verheiratheten Schwesster Elisabeth beerbt. Der Elisabeth einziger Sohn, Heinrich, Herr v. Heverle und Goide, starb nach dem J. 1415, unverehelicht, seine Schwesster aber, Maria Godewaerts, Frau auf Erps, mit Valuin von Grets verheirathet, hatte 2 Kinder, von denen der Sohn, Ralo von Grets, Herr von Maere und Heverle, letztere Herrschaft, sammt dem ihr anliegenden Erbame, an den Kanzler Rollin verkaufte, der aber schon 1446 seine Erwerbung an Antven von Groy überließ. Mit den übrigen Besitzungen der Haupt-

linie des Hauses Groy kam Heverle an die Herzoge von Xreemburg, die das von Xreemburg von Groy, dem berühmten Herren von Chievres angelegte, doch nicht vollendete Schloß, abwechselnd mit Engbien, als Sommeraufenthalt benutzten. In dem Laufe der Revolution wurde jedoch das stattliche, wenn gleich alterthümliche Gebäude, durch seine Lage eines der lieblichsten Eide, zerstört, wie nicht weniger das prächtige, ebenfalls von Wilhelm von Groy erbaute Cistercienserkloster, in dessen Kirche man die kunstreichen und kostbaren Grabmonumente des Hauses Groy, auch, der Sage nach, dessen von dem Erzpatre Adam ausgehenden Stammbaum bewunderte. In die Herrschaft gehörten Beertem, Degenhoven, Haut-Heverle, auch, in ganz früher Zeit, ein Theil der Stadt Löwen, namentlich der District um die St. Quintinskirche und der Beguinendof. In Heverle selbst war der Herzog von Xreemburg der einzige Grundbesitzer, und hat der letztverstorbenen auch noch die als Domänen veräußerten Klöster zu Haut-Heverle und Hertogenbael angekauft.

(v. Sramberg.)

HEVES, Gespanschaft und Marktflecken, s. am Ende des Buchs II.

HEVESY (spr. Heveschy), Michael, erster reformirter Superintendent im Kreise jenseits der Theis in Ungarn von 1551 bis 1554, wo er starb. Er war zugleich Prediger zu Szatmar, und vorher Burgprediger des heil. Melchior von Balascha.

(Gamauf.)

Hevi, s. Heviter.

Hevila, s. Havila.

HEVIN, 1) Pierre, (nicht mit seinem gleichnamigen Vater zu verwechseln); geb. 1621 in Rennes, wurde schon im 19ten Jahre unter die Zahl der Advokaten aufgenommen, obwohl sich bei seinem eifrigen Studium der Alten eine gewisse Unbehilflichkeit bei ihm eingeschlichen hatte. Doch bald erkannte man seinen hohen Werth, er wurde allgemein geschätzt und erhielt auf einigen Reisen nach Paris überall die schmeichelhaftesten Beweise davon. Neben seinen zahlreichen Geschäften als Advokat bei dem Parlament der Bretagne beschäftigte er sich vorzugsweise mit Nachforschungen über die Coutumes de Bretagne und starb nach einer mehr als 40jährigen angestrengten Thätigkeit in seiner Geburtsstadt am 15. Okt. 1692. Seine einzelnen Schriften sind zerstreut in den von ihm herausgegebenen: Coutumes générales du pays et duché de Bretagne augmentées par H. (Rennes 1682 u. 1693, in 32.) avec les usances particulières, ibid. eod. dann 1715. in 18. 1730. in 32. 1735. in 12.; arrêts du parlement de Bretagne pris des mémoires et plaidoyers de feu M. Seb. Frain 3e édition par H. Rennes 1684, 2 Vol. in 4. Beide Schriften sind auch bei der Ausgabe der coutumes générales de Bretagne von Poullain du Parc (Rennes 1745—48, 3 Vol. in 4.) benützt. Erst nach seinem Tode gab Brindejone Duplessix (gestorben 1754) seine Consultations et Observat. sur la coutume de Bretagne (Rennes 1734, 4.) und seine Questions concernant les matières féodales sur la coutume de Bretagne (ibid. 1736.

B) Sommerab. Scr. r. Sil. II, 23. Dlugosz, I, 65.

X. Gued. v. R. u. B. Dvortz Sect. VII.

in 4.) heraus. Auch im Journal des savants von 1681 finden sich mehrere Aufsätze von ihm *). (Ad. Martin.)

2) Prudent, ein berühmter Wundarzt zu Paris, geb. 1715 und daselbst gest. am 8. Dec. 1789, bildete sich im hôpital de la charité zu Paris, bei welchem er auch später angestellt wurde. Im J. 1737 kam er als Chirurg ans collège de St. Côme, wurde später königl. Professor der Therapie an den chirurgischen Schulen und hatte das Glück an dem berühmten Luesnay einen Schwiegervater zu erhalten, welcher ihn mit Rath und Erfahrung unterstützen konnte. Als Lehrer war er sehr ausgezeichnet und hatte zahlreiche Zuhörer. Ludwig XV. ernannte ihn zum Leibchirurg der königl. Prinzessinnen, später bei dem Dauphin, und 1770 vertraute die Schwester des Königs ihm auch die Sorge für ihre Gesundheit an. Im J. 1788 bekam er die Vicedirektorstelle der Académie royale de chirurgie, doch die Kränklichkeit nöthigte ihn bald zur Unthätigkeit auf diesem Posten, auch starb er bald nachher. Seine Schriften werden in Frankreich sehr geschätzt; es sind: *Précis d'observations sur les corps étrangers arrêtés dans l'oesophage*, welches Werk trotz der Fortschritte der Chirurgie noch immer geschätzt wird. In den *Recherches historiques et critiques sur la néphrotomie ou taille des reins* will er beweisen, daß man niemals die Niere geöffnet habe, um Harnsteine heraus zu ziehen, und daß diese Operation nur angewendet werden sollte, wenn die Niere einen Absceß enthält, welcher nach außen einen Vorprung bildet. Die *Recherches historiques sur la gastrotomie ou l'ouverture du bas-ventre*, dans le cas de valvula, ou de l'intussusception d'un intestin geben fast alle Fälle von Gastrotomie durch und zeigen, daß die meisten Bruchoperationen sind. Die 3 genannten Schriften befinden sich unter den *Memoires de l'Académie royale de chirurgie*. Endlich verfaßte er einen *Cours de pathologie et de thérapeutique chirurgicales*. (Paris 1780 — 84. 2 Bde., 8. 2te Aufl. 1793.) (W. L. Brehm.)

HEVITER, CHEVITER, eigentl. CHIWVITER (צ'יטער), ein Volkstamm, der bei der Eroberung Palästinas durch die Israeliten um und an den Libanon zwischen dem Baal Hermon und Gemath wohnten. (Jof. 11, 3. Richter 3, 3.). Seine Hauptstadt hieß Gibeon. Wie diese die Freundschaft der Israeliten durch einen Vertrag gewann, und deren Nachkommen nachher zu Leibträgern der Leviten gemacht wurden, erzählt Josua 9. Als ihr Stammvater wird Hevi, ein Sohn Kanaans betrachtet; sie kommen sonst wenig in der Geschichte der Israeliten vor. (G. Hassel.)

HEVIZ (wal. Högiz), ein mehreren adeligen Familien gehöriges ungarisch-slawakisches Dorf in Siebenbürgen (Oberaltener Gespannschaft Paloscher Projeß), mit einer reformirten Pfarre und zwei Gesundbrunnen.

Benkő *) wollte hier die römische Kolonie Aquae vivae nebst Überbleibeln einer römischen Verschönerung gefunden haben. Mannert dagegen versteht diese Kolonie nach Gyogy in der Hungarier Gespannschaft, weil die Peutingerische Tafel die Entfernung der Kolonie Aquae von Sarmize gethuma auf 14 römische Meilen angibt, und diese Entfernung der Lage von Gyogy nahe kommt. Da aber Aquae nicht auf der Nordseite des Marosch flusses lag, so ist der Rektor Binder **), nach dem Resultate seiner an Ort und Stelle vorgenommenen Nachforschungen geneigt, Aquae bei den ebenfalls im Hungarier Komitate gelegenen Dorfe Kalán zu suchen, dessen Lage noch genauer mit den Angaben der Peutingerischen Karte überein stimmt, in dessen Nähe man auch einen Gesundbrunnen und offensbare Spuren römischer Wohnplätze findet. (Benigni.)

HEVNÖE, ein Eiland auf der Küste von Norwegen, zum Amte Drontheim gehörig; es liegt Stockund gegenüber, bildet ein Kirchspiel und hatte 1801 2223, jetzt gegen 2500 Einn., die sich theils von der Viehzucht, theils von der sehr einträglichen Fischeerei nähren. (G. Hassel.)

HEWAHETTE, ein Corle auf der britischen Insel Seilan und zwar in deren Binnenlande, von dem Mahawelli Gange (Mehavaganga) durchströmt; in demselben liegt die alte Hauptstadt der Singaleser Gando. (G. Hassel.)

HEWDEDSCH (هودج), ist eine Art von Korb oder Wiege, welche von den Arabern zu beiden Seiten der Kameele angebracht werden, um darin die Frauen fort zu schaffen. Muhammeds Gattinn Afscha pflegte in einem solchen Hewdedsch ihren Mann in seinen Feldzügen zu begleiten. (A. G. Hoffmann.)

HEWEGAM, ein Corle auf der britischen Insel Seilan auf deren Westküste; einer der Zinnmündstritte. Er enthält die Hauptstadt der ganzen Insel Colombo, und außer andern Dörfern das Dorf und Fort Panwellé. (G. Hassel.)

HEWSON (William), ein geschickter englischer Anatom, geb. am 4. Nov. 1739 zu Herham in Northumberland, besuchte das Gymnasium seiner Vaterstadt, bis er von seinem Vater, einem geschickten Wundarzt und Apotheker unterrichtet wurde. Nachher wohnte er einige Zeit bei Lambert, einem Wundarzt in Newcastle. 1759 wurde er nach London geschickt, wohnte da bei dem ausgezeichneten Anatom John Hunter, und hörte die Vorlesungen seines nicht weniger berühmten Bruders, des Dr. William Hunter. Durch seinen Fleiß und seine Geschicklichkeit wurden die Lehrer auf ihn aufmerksam; er erhielt daher die Direction des anatomischen Theaters, während Hunter im J. 1760 der Armee folgte. Nachdem er ein Jahr in Edinburgh studirt hatte, verband er sich 1762 mit Hunter und hielt bisweilen

*) Vergl. Abrechnung Jof. in *Abhandl. Gef. Ver. Abh. II. S.* 1796. *Biogr. univ. Tom. XX. p. 343.* *Camus lettres sur la prof. d'avocat. Tom. II. Nr. 778.* (8, 15, 22, 23, 28.) et 928.

1) E. Benkő Transilvania I. p. 20. 2) E. die *Kreisfession von Mannert's Preßschrift in der Siebenbürg. Quartalsschrift V. pag. 75.*

die anatomischen Vorlesungen. Doch löste sich diese Verbindung 1770 wieder und er fing im Sept. 1772 an, allein die Anatomie zu lesen und hatte viele Zuhörer; doch eine Wunde, welche er sich bei Eröffnung eines Kadavers zugezogen hatte, raffte ihn am 1. Mai 1774 in einem Alter von 35 Jahren hinweg. Man hat von ihm: *Experimental inquiries on the proportions of the blood with some remarks on its and an appendix relatives to the lymphatic system in birds, fishes and amphibious animals.* Lond. 1771. in 8. P. II. enthält description of the lymphatic system in human subjects and animals with observations on the lymph. (Lond. 1774); P. III. erschien London 1777. Eine deutsche Uebersetzung. * Alind. 1780. 8. Er hat sich mit den Blutgefäßen viel beschäftigt und glaubt, daß sie aus einem roten und runden, aber platten und festen Bläschen bestehen, welches in seinem Mittelpunkte ein kleines festes Theilchen enthalte. Die Milz und die glandula thymus zählte er zu dem lymphatischen Systeme, und meinte, daß sich die Natur der Organe dieses Systems zur Bereitung der Bluttheile bediene. Der Chirurg und Professor Magnus Falconar, welcher durch einen langen Umgang mit ihm seine Ansichten vollkommen kennen gelernt hatte, machte sie in den *Recherches experimentales*. 3. Theil u. s. w. (Lond. 1777. 8. mit 4 Kupfern), welche den letzten Theil von Hewson's Observations bilden, allgemein bekannt. Dieses Werk zerfällt in 5 Kapitel, wovon bloß das erste in den Philosoph. Transact. (vol. LXIII. 2. Theil) bereits erschienen war. Hewson legte der Royal Society seine Entdeckungen über das lymphatische System bei Vögeln und Fischen vor und erhielt dafür die Coppen's Medaille, und wurde auch Mitglied dieser Gesellschaft *).

(W. L. Brehme.)

HEXACHORD. Darunter versteht man 1) den sechsten Ton, und zwar gewöhnlich die große Certe. Nur muß man nicht glauben, als hätten die Griechen selbst ihre Certe so genannt, bei ihnen hieß sie Diatesaron. Erst nach Guido's von Arezzo Zeiten, oder frühstens von ihm selbst ist sie so benannt worden, also erst seit der ersten Hälfte des 11ten Jahrhunderts. Eben so verhält es sich auch in gleicher Bedeutung mit dem Heptachord; 2) die diatonische Stufenfolge von sechs Tönen, also *a b c d e*, oder *c d e f g a u. s. w.* Guido von Arezzo bediente sich derselben und ordnete sein ganzes System nach solchen Hexachorden, deren Töne er bekanntlich nach den Anfangsbuchstaben folgender Strophen aus einem damals gewöhnlichen Gesange an den heil. Johannes benannte:

*Ut quarent laxis
Resonare fibris
Mira gestorum
Famuli torum
Solve polluti
Labii reatum
Sancte Joanne.*

Den ganzen Hymnus an den heil. Johannes, den Kaiser, den Schuttpatron der Sänger, durch dessen Anrufung man vorzüglich die Heiserkeit verlor, findet man p. 56 (b) im *Elucidatorium ecclesiasticum des Clichtaveus* gedruckt von Joh. Frobe, Basel 1517 (die Zahl am Ende des Buchs). Die sechs diatonischen Töne erhielten demnach die Namen: *ut, re, mi, fa, sol, la*. Der dritte zu dem vierten war also stets ein großer halber Ton. Diese gaidonische Benennung der sechs Töne wurde Solmisatio genannt. (S. diese). Wurde nun aus einem Grundton in den andern übergegangen: so veränderten sich natürlich die Logen der Töne. Da man aber immer den dritten Ton mi und den vierten fa nannte: so mußten bei jedem Übergange freilich auch die Namen der Töne geändert werden, das heißt Mutation. (S. diese). Diese Schwierigkeit vorzüglich zu heben, erfand man in der Folge noch für den siebenten Ton zu den sechs aretinischen oder gaidonischen die Benennung *si*, so daß die diatonische Folge von 7 Tönen, wie wir sie jetzt noch, nur mit veränderten Buchstabenbenennungen, haben, vollendet wurde. Ubrigens theilte man das Herածոր noch in das große und kleine. S. darüber *Francisci Salinae Burgessiae etc. de Musica* l. VII. p. 90. *Salmasiae* 1577.; — 3) versteht man auch, doch seltener, unter diesem Namen ein mit 6 Saiten besetztes Instrument.

(G. W. Fink.)

Hexacostas, *Hexakostas*, f. *Sexagesimalsystem*. **HEXACOTYLA** (*Helmintha*), *Blainville* hat (*Diction. des Sc. natur.* LVII. p. 570) mit diesem Namen eine Gattung Eingeweid: oder vielmehr Schmarotzerwürmer, welche aus der Gattung *Polystoma Rudolphi*, nach dem neuern Umfange derselben *) gesondert ist, beilegt. Sie gehört zur zweiten Familie (*Polycotyla*) der 4ten Ordnung *Myxozoecephala*, *Blainvilles*. Der Name ist mit Grund geändert, da in der neuesten Zeit auch *Var* (vgl. *Helmintha*) nachgewiesen hat, daß die sechs so genannten Öffnungen keineswegs solche oder gar Mundöffnungen, sondern lediglich Saugblasen oder Saugnapfen sind. Nach dem Begründer der Gattung sind die Kennzeichen derselben folgende. Der Körper ist eiförmig, plattgedrückt, ungegliedert und besteht aus zwei Theilen, einem vorderen, der kleiner, etwas cylindrisch und gerunzelt ist, und einem hintern größeren, eiförmigen, in die Länge gezogenen, ebenfalls platten, an dessen Rande unten drei Paar Saugnapfe sitzen, die innen mit zwei kleinen, einander entgegen gesetzten Haken besetzt sind. Der Kopf ist klein, wenig gesondert und an dessen Ende steht der Mund. Der After findet sich auf dem Rücken an der Verbindungsstelle zwischen Hals und Körper, die Öffnung für die Geschlechtstheile findet sich an der untern Seite derselben Stelle. — Was die zwei ganz kurzen kegelförmigen Erhöhungen, welche *Delacroix* an der von ihm entdeckten Art zwischen den beiden mittleren Saugnapfen beobachtet haben will, betrifft, so hat sie *Blainville* an denselben Exemplaren nicht wieder auffinden können, sie zeigen sich aber bei

*) *C. Transactions of the Med. Society of London.* vol. I. 1801. — Auch *Hutchinson*, *Med. Biogr.*

1) *Synopsis Entozoorum.* S. 125.

der Gattung Hexathiridium. Als Arten sind aufzuführen:

1) *H. Thynni*, *Delarocae**). Dieser Schmarogermurm ward von Delarocae auf einer der größten basilarischen Inseln an den Riemden des Scomber Thynnus (Thunfisches) entdeckt, wo er sich mittels seiner Saugnapfe fest angefangt hatte. Er war weich, glatt, graulich und, nach der Beschreibung gegen neun, nach der Abbildung nur gegen sieben Linien lang. Seine Brut vermuthet Delarocae in eiförmigen Geschwülsten unter der Haut des Thunfisches.

2) *H. ocellatum*, *Rudolphi**). Diese Art ward von diesem berühmten Helminthologen zu Arimini, im Mai, am Gaumen der Testudo orbicularis anhängend, gefunden. Die Länge deselben beträgt anderthalb Linien. Die Farbe ist fleischroth, mit blauroth durchscheinenden Gefäßen, die Kopfschuppe ist weiß. Die Körperform ist sehr veränderlich, meist eiförmig, vorn spitzig, der Rücken gewölbt. Vor der Mundöffnung steht auf beiden Seiten ein durchscheinender augenähnlicher Fleck, der wie eine Öffnung aussieht. Die Eier liegen zusammengehäuft an der Seite des Rückens. (D. Thon.)

HEXADICA, *Lour.* Fl. cochinch. Eine Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Trifoliten und der fünften Ordnung der 21sten Linné'schen Klasse. Ihr Charakter ist: bei den männlichen Blumen ein fünfgetheilter Kelch, und eine fünfblättrige Krone; bei den weiblichen ein sechsgetheilter, stehender bleibender Kelch, sechs ungefleckte Narben und eine sechsblättrige, sechs-famige Kapself. Die einzige, vom Vater Boureiro in Cochinchina entdeckte Art dieser Gattung *H. cochinchinensis*, ist ein Baum mit abwechselnden, eiförmig ablangen, stumpfen, glattrandigen, unbehaarten Blättern und am Ende stehenden, büschelförmigen, kleinen weißen Blüten. — *S. Spr. syst.* III, 831. (Sprengel.)

Hexaëder, 1) Mathem., f. Prisma. 2) Mineral, f. Krystall.

Hexaëdrischer Bleiglanz, f. Blei (1ste Sect. X. Th. S. 394.)

Hexaëdrischer Eisenkies, f. Eisenkies.

Hexaëdrisches Iksositetræder, f. Iksositetræder.

Hexaëdrisirt, f. Krystall.

Hexaëdrum, f. Prisma u. Krystall.

HEXAGIUM, *Sextula*, ein Gewicht von vier Scrupeln, nach Andern von einem und einem halben Quentchen.

Hexagona, *Poll.*, f. Polyporus Mor. Fries.

Hexagonalzahl, f. Polygonzahl.

HEXAGONIA (Insecta). Eine Coleopterengattung deren Kirby zuerst in seiner und Spence's Einleitung zur Entomologie (III. 540. not. b.) gedacht, und welche er später auch Trausact. of Linn. Soc. XII

p. 563.) charakterisirt hat *). Ihre Kennzeichen sind folgende: Die Lefze ist quer, vorn gestranzt. Die Mandibeln sind scherenförmig, zahnlos, dreiseitig, spitzig. Die Lippe (mentum *Latreille's***) ist dreilappig, die Seitenlappen sind dreieckig, länger, spitzig, der mittlere Lappen stumpf, oben ungleich. Die Zunge (*ligula Latreille's*) ist dünn, an der Spitze gespalten, auf beiden Seiten mit einer geraden linienförmigen Nebenzunge (paraglossa) versehen. Das Kinn ist kurz, quer, oben ungleich. Die Maxillen haben an der Spitze einen geraden nach innen stehenden Dorn. Die Labialpalpen sind dreigliedrig, die zwei ersten Glieder sind schwächer, fast cylindrisch, das erste kurz, das äußere dick und gebogen. Die Maxillarpalpen sind länger, als die Mandibeln, viergliedrig, das erste Glied sehr kurz, die zwei folgenden dicker und gegen das Ende verdickt, das dritte ist verkehrt kegelförmig, das äußerste fast spindelförmig. Die Antennen sind fadenförmig, länger als Kopf mit Brustschild, das erste Glied derselben ist bider, als die übrigen, das zweite sehr klein. Der Körper ist sehr platt gedrückt. Der Kopf ist fast von der Größe des Brustschildes und hat einen deutlichen Hals. Das Brustschild ist hinten verschmälert und ragt auf beiden Seiten in einen stumpfen Winkel vor, so daß es fast sechseitig erscheint. An den vordern Füßen sind die Schwimmbeine innen ausgerandet, alle Tarsen erweitert, das letzte Glied zweilappig. Die Flügeldecken sind nicht abgetürrt, außen gegen die Spitze fast ausgerandet. Der After ist stumpf. — Kirby hat nur eine Art anggeführt: *H. terminata*. Sie ist ungefähr vier Linien lang, der Kopf ist fast fünfeckig, wie bei *Forficula*, schwarz, Mund und Antennen rothfarben, die letzteren kaum kürzer, als das Brustschild. Die Stirne ist auf beiden Seiten der Länge nach ausgehöhlt und auch bei jedem Auge steht eine Grube. Brustschild schwarz, in der Mitte und an den Seiten mit Längsrinne. Füße ziegelroth. Flügeldecken rothfarben, an der Spitze schwarz, gestreift, die Streifen punkirt, an der Spitze ein Raum zwischen den zweiten und dritten Streifen ein größerer unkt. Hinterleib rothroth. — Vaterland Ostindien? (D. Thon.)

Hexagrammus, *Steller*, *Tilesius* (Pisces), f. Labrax.

HEXAGYNIE, heißt im Linné'schen System der Pflanzen diejenige Ordnung mehrerer Classen, deren Blumen mit 6 bis auf den Fruchtknoten getrennten Griffeln versehen sind. (R.)

Hexakontas, f. Sexagesimalsystem.

HEXAMETER, ist die griechische Benennung eines sechsstätigen Verses, welche vorzugsweise derjenige dactylische Vers führt, den wir schon in den homerischen Ges

*) *Polystoma Thynni*, Bulletin de la Soc. philom. 1811. n. 44. p. 271. t. 2. f. 3. *Polystoma duplicatum*, *Rudolphi Entozoor. Syn.* p. 125 u. 438. t. 2. f. 6. 3) *Polystoma ocellatum*, *Rud. Syn. Entozoor.* p. 436 u. 125.

*) Derselbe Name wird als Synonym der Pflanzengattung *Favos* im Dict. class. d'hist. nat. Tom. VIII. anggeführt, in dessen finden wir diesen in *Sprengel's* Syst. Veget. nicht gedacht. **) Vergl. mein entomologisches Archiv I. 1. und an mehreren Stellen.

dichten in seiner größten Vollendung finden, und der sich zum dichterischen Vortrage von allerlei Art so vorzüglich eignet, daß er eine ausdrückliche Behandlung verdient. Seinen Grundrhythmus bilden sechs Daktyle, deren letzter jedoch zur Bezeichnung des Verändertes um eine Sylbe verkürzt wird, so daß ein Chorus den ganzen Vers beschließt. Jeder der fünf Daktyle nicht nur, sondern auch der den Vers beschließende Chorus kann, sofern jede Endsybe eines Verses ein beliebiges *Maß* hat, mit einem Spondeus vertauscht werden, der, wenn man mehrere *Hexameter* zu einer epischen Periode verbindet, die Pause zu Ende des Verses geschieht ausfüllt. Durch den daktylischen Grundrhythmus erhebt sich der *Hexameter* über die Sprache des gemeinen Lebens, und durch die beliebige Vertauschung der Daktyle mit Spondeen gestaltet er nach dem Bedürfnisse des Dichters die verschiedensten Mischungen von Kraft und Weichheit, und nimmt von der trägen Schwere bis zur raschesten Leichtigkeit bald einen majestätischen oder prächtigen, bald einen flüchtigen oder nachlässigen Gang an. Von den vier einsachen Füßen, welche durch den Wechsel langer und kurzer Syblen leicht vernehmbare Rhythmen für das Ohr bilden, den Chorus, Iambus, Daktylus und Anapästus, vermag der Daktylus allein einen vollständigen Takt zu bilden, weil er, wie jeder Takt mit der Hebung beginnt, und auf diese eine Senkung von gleichem Maße folgen läßt. Während daher die übrigen Versarten, deren Takte zweifach sind, nur bis zum Tetrameter aufsteigen, kann die daktylische mit ihren einfühlgigen Takten, ohne zu ermüden, bis zum *Hexameter* anwachsen, und in sofern ward dieser von Ennius der lange Vers genannt. (Cic. de legg. II. sub fin. Gell. XVIII. cap. extr.). Aristoteles dagegen nennt sein Verhältniß das gleichmäßigste, weil jede Senkung mit der Hebung gleiches Maß hat, so daß sie, durch den Wortton unterläßt, mit der Hebung an Kraft wett-eifern kann, und jeder Theil des *Hexameters* gleich geschieht ist, die Schönheit des Verses zu erhöhen. Eben die Gleichförmigkeit der Versbewegung in den einfühlgigen Takten gibt dem Dichter freie Gewalt, wie es der Wechsel des Vortrags fordert, bald diese, bald jene Hebung durch die Declamation hervor zu heben, und dadurch in die Einheit des Ganzen eine Mannichfaltigkeit des Ausdrucks zu bringen, welche bei freier Abwechselung der Daktyle mit Spondeen, und bei vielfacher Veränderlichkeit der Einschnitte Nichts zu wünschen übrig läßt.

Soll nämlich der sechsfache Vers überhäuflich für das Ohr seyn, welches nicht über drei auf einmal zu zählen vermag: so muß er entweder durch Einen Einschnitt in zweimal drei, oder durch zwei Einschnitte in dreimal zwei Takte gegliedert werden; und damit er nicht durch eine solche Gliederung in gleichartige Theile zerfalle, welche für eben so viele kleinere Verse gelten könnten: so finden die Einschnitte nicht am Ende eines Taktes, sondern unmittelbar nach der den Takt bestimmenden Hebung Statt, so daß, mit Ausnahme des ersten Gliedes, die übrigen ein anapästisches Ansehen gewinnen, z. B.

Suchet ihr Vortonsbruch: Sinn ist Grundwesen und Urquell.
Nehmet nicht, Deuß', Katzen für Kraft, Usan für Bekanten'

Nur bei der zweitheiligen Gliederung des Verses kann der Einschnitt um eine kurze Sylbe später eintreten, welcher zum Unterschiede jenes kräftigen männlichen der weibliche Einschnitt genannt wird. Außer diesen Haupteinschnitten des Verses, von welchen bei einer dreitheiligen Gliederung nur der erste eine Abänderung erleidet, kann fast an jeder Stelle des Verses mit mehr oder weniger Kraft ein Wort nicht nur, sondern ein Gedanke sich schließen, durch welche Mannichfaltigkeit der Nebeneinschnitte die *Hexameter* sich bis in das Unüberschaubare an einander reihen lassen, ohne daß ein Vers dem andern völlig gleich ist. Wenn gleich die Nebeneinschnitte des Verses nicht notwendig sind, so beruht doch auf ihrer Abwechselung eine Hauptschönheit des *Hexameters*, welchem dabei fast alle Wortfüße außer wenigen Iryphen so zu Gebote stehen, daß ein beständiger Wechsel von aufsteigender und sanft gesenkter, von anschwellender und abgeflachener, von gleichmäßig fort schwebender und stürmisch rollender Bewegung möglich wird. Wie die einzelnen Verstheile durch den Wechsel der Haupteinschnitte zu einem Ganzen vereinigt werden, so wird durch die vielartige Verschlingung der Wortfüße Mannichfaltigkeit der Einheit gewonnen; und wenn diese Verschlingung in den einzelnen Versen auf verschiedene Weise geschieht: so wird in der Folge mehrerer *Hexameter* ein solcher Wechsel des Rhythmus möglich, daß es kein Wunder ist, wenn die Alten den *Hexameter* von der Vollkommenheit der epischen Darstellung unzertrennlich glaubten (Arist. Poet. c. 24.), und ihn daher nicht nur selbst, sondern auch die darin herrschenden Fäße heroische nannten. Cic. de orat. III. 47. Wirklich erscheint der *Hexameter*, ob er gleich seiner Vollkommenheit wegen fast in jede Dichtungsart aufgenommen ist, bei dem Selbstbichter in seiner höchsten Vollendung und Mannichfaltigkeit, und wir müssen, bevor wir zeigen, wie er nach dem Charakter jeder Dichtungsart in mehr oder weniger verschiedenes Gepräge erhält, Alles erwägen, was zu seiner epischen Vollkommenheit beiträgt.

Betrachten wir zuerst die Haupteinschnitte des Verses, so erkennt man leicht, daß sie nicht an das Ende eines Taktes fallen dürfen. Denn bei einer solchen Zweitheilung des Verses entsteht der so genannte *prapäische Rhythmus*, welcher durch die scheinbare Hebung der letzten Sylbe des ersten Theiles den *Hexameter* zu einem viertaktigen Verse mit je zwei flüchtigen, choreischartigen Daktylen macht, dessen letzten Takt zur Hälfte eine Pause ausfüllt, z. B.

Höcher schauft du und schätzst nicht, wie ich sei, o Mörös.

Wollte man auch den Daktylus im dritten Fuße mit einem Spondeus tauschen nicht vertauschen, so wäre damit nicht Viel gewonnen, wenn man nicht in der Mitte des Fußes sich den Einschnitt dachte, und z. B. den Vers:

Tagt, wie die wogende Meeressicht donnerte, daß sich Possidon,

also abänderte:

Jetzt, wie des wogenden Meers Flut donnerte, hob sich Poseidon.

Bei einer gleichen Dreitheilung des Verses würde aber der Hexameter in drei kleinere Verse zerfallen, welche den Matthäus'schen Versen mit gleitenden Reimen gleichen, z. B.

Dort, wo in lustigen Höhen die duftigen Lilien blühen,
doch an den moosigen Zweigen die rosigen Blumen er-
glühen.

Und wollte man die daktylischen Einschnitte mit spondischen Schwebungen vertauschen, so würde der Vers um Nichts gebessert, weil er alsdann in drei anapästische Verse zerfiel, z. B.

Kabender Weintraut tilge des Wismuths quälende Sorgen!

Es müssen daher die Haupteinschnitte eines Hexameters durchaus in die Mitte eines Versfußes fallen, wenn sich gleich mit dem Haupteinschnitte in der Mitte des dritten Fußes, z. B. nach Höhen, Zweigen, tilge, in den angeführten Versen, noch ein Nebeneinschnitt am Ende des vierten Fußes gesellen darf, welchen man, besonders wenn er daktylisch ist, den bukolischen nennt. Auch bei einer dreitheiligen Gliederung des Hexameters darf der erste Einschnitt daktylisch seyn, wenn nur der zweite männlich bleibt, z. B.

Vor die Trefflichkeit setzen den Schmerz die unsterblichen Götter.

Je verschiedener die Theile des Hexameters durch die Einschnitte werden, desto schöner ist die Gliederung: darum verdient bei einer Zweitheilung der männliche Einschnitt vor dem weiblichen schon deshalb den Vorzug, weil er beide Theile auch im Schlusse verschieden macht. Wenn diesem männlichen Einschnitte eine lange Sylbe folgte, alle übrigen Versfüße aber daktylisch waren: so nannten die Griechen diesen Vers, als sehr geschickt zum Wassentanze, Hexameter *κατ' ὕδατος*, z. B.

Hebel den schlängigen Fuß nun schwebendes Schrittes zum Tange!

Darum vertauschte Sophokles in seinem König Oipos zwei Kürzen statt der Länge, z. B.

Wel' es mir, ewige Götter, o du goldene Tochter der Hoffnung!
Ktemis, thronend mit Ruhm in der freigen Marktesversammlung!

Nonnus vereinigte dagegen den weiblichen Einschnitt mit der bukolischen Tetrapodie, und kräftigte dafür den zweiten Fuß durch einen männlichen Einschnitt, z. B.
Göttinn, o sing des Kronions Verblünder, schimmerndes Glanz!

Diesem Beispiele folgten alle spätern Dichter, wie Rufäus, Tryphiodorus, Kolluthus, Christodorus, Johannes von Gaza, Leontius Mace-donius und Paulus Silentiarius; und nur ein Tzetzes ließ lauter Daktyle hören, wie:

Zeuplers Adler drohten mit Räucherkerzen fassend Fittig;

obwohl auch die besten Epiker der Alten sich dergleichen Verse entschließen ließen, wie der Anfang der Odysee Wigt, von welchem der Anfang des Klopstock'schen Wessias fast nur durch die spondische Schwebung des ersten Fußes abweicht, wie:

Sing', unsterbliche Götter, der küniglichen Erbsinn.

Wenn dieser Vers dadurch hinlänglich entschuldigt wird, weil der Zusammenhang der Worte das Ohr über den ersten daktylischen Einschnitt hinweg hebt: so ist es desto schlimmer, wenn Vagabunden denselben durch eine Interpunction am Ende der bukolischen Tetrapodie hervor hebt, z. B.

und das betäubende Rollen verdonnerte. Liebliche Wess u. f. w.

Aber noch schlimmer ist es, wenn A. B. Schlegel in der Elegie Rom den Hexameter in lauter gleichartige Theile zerstückelt, wie B. 53.

Kamen, errötheten, siegen, vernichteten oder bezähmten

So sichtlich daher ein bukolischer Einschnitt ist, und so häufig er sich auch bei den bukolischen Dichtern nicht nur, sondern auch bei allen Epikern der Griechen findet: so leicht kann er in einen fehlerhaften Rhythmus ausarten, wenn man den Vers nicht durch irgend einen männlichen Einschnitt oder spondische Schwebungen zu kräftigen versteht. Am schlimmsten ist jedoch die öftere Wiederkehr eines weiblichen Einschnittes im Verse, welche desto unerträglicher wird, je kräftiger der Inhalt ist, wie:

Schredlich erschollen die Donner vom jähen Gebirge den Streitern.

Eine solche Gleichförmigkeit der Bewegung vermag auch der Vokal- und Consonantenwechsel bei durchschimmernder männlicher Hebung nicht zu beschönigen, wie in der kaum angeführten Elegie Rom:

Jetzt in Jorum und Circus, Theater und Pall' und Triumphthor.

Ein weiblicher Einschnitt darf schon darum nicht zu oft wiederkehren, weil er die Abwechselung der daktylischen Versfüße mit Spondeen hindert, und den anapästischen Gang des Hexameters in das unleidliche Getrippe der Amphibrache mit kurzem Vor- und Nachschlage verwandelt. Nirgends beleidigt jedoch ein weiblicher Einschnitt das Ohr mehr, als im vierten Takte, z. B.

Rüßman reihen wir Epiben an Epiben, und Wörter an Wörter.
Wätkner.

Darum erlaubten sich Nonnus, Rufäus und andere spätere Dichter der Griechen, welche bei seltenen Spondeen fast regelmäßig einen weiblichen Einschnitt des dritten Taktes mit der bukolischen Tetrapodie verbanden, doch nur in einzelnen Fällen den weiblichen Einschnitt des vierten Taktes. Mag sich auch die deutsche Sprache noch so sehr zu weiblichen Einschnitten hinneigen, so darf Nichts schwerer als dessen Vermeidung ist: so darf man sich doch im Hexameter einen so weiblichen Rhythmus um so weniger erlauben, da dem deutschen Dichter nicht nur dieselben Wortfüße, wie den Griechen, zu Gebote

stehen, sondern auch, sofern man unter gewissen Einschränkungen auch Chören statt der Sponden zuläßt, solche Wörter, die eine einzelne Kürze zwischen zwei Längen haben, ja auch eine von dreien Kürzen durch den Ton, oder eine Mittelsilbe nach zweien Längen, gegeben werden kann, z. B.

Unausprechlicher's, unbeschreiblich großes Bretlangen.

Durch der Hexamet. Schönheit, durch Eitsamkeit mir empfohlen.

Bei der dreitheiligen Uebung des Hexameters ist aus den angegebenen Gründen nur ein männlicher Einschnitt gestattet: ein weiblicher Einschnitt darf höchstens nur scheinbar seyn, z. B.

Gerader scholl's und gewappnet erhub sich der edle Gebieter.

In sofern der erste Einschnitt auch wohl fehlen darf, kann zwar dem Scheine nach ein weiblicher Einschnitt oder eine spondische Schwebung an dessen Stelle treten, wie wenn Vaggesen in der Parthenais III, 315. von den Giganten sagt:

Welche mit dreimal zudem Strahl der bedrohte Kronien
Araf, und trümmend den Bau begrub in der trachenden Tiefe.
Aber den weiblichen Einschnitt kann hier nur ein männlicher vor und nach demselben empfehlen, da er selbst nicht unmittelbar hinter einander wiederholt werden darf, und ein folgender dactylischer Einschnitt den priapischen Rhythmus erzeugt, wie in K. B. Schlegel's Elegie Rom B. 135.

Zum Schauspieler erniedriget kämpft unwillig der Löwe.

Am leichtesten verträgt der zweite Versfuß des Hexameters den dactylischen Fall, wenn ihm ein kräftiger Goriambus oder Moskossus folgt, wie: „Malt arbeitet“ er; plötzlich erschien,“ oder: „Dreimal sanken sie. Nacht entquoll.“ Bei folgendem Goriambus kann der Hexameter sogar zwei dactylische Versfüße unmittelbar nach einander vertragen, wie: „Fürchterlich rollende Donner von Zeus;“ drei aber nur scheinbar, wie: „Fürchterlich donnerte Jupiter her.“ Wie Virgil, dergleichen Dactyle zur materiellen Schilderung eines Sturzes benutzte, A. I, 114 sqq. so hat Vaggesen bei den himmelsstürmenden Riesen in der Parthenais III, 321 ff. gezeigt, wie und auf welcherlei Weise der dactylische Einschnitt überhaupt im Hexameter anwendbar sei.

Sieh! und mit Einmal rugin empör die Göttergeschalten
Fürchterlich. Dreimal haben gebüht sich die dräuenden Käuße;
Dreimal sanken sie. Nacht entquoll, und unendliches Dunkel.
Was'novell rauscht es im Sturm; Zeus donnerte; dumpfes
Gedrüll scholl.

Weiter als bis zum vierten Fuße darf der männliche Einschnitt nie verschoben werden, und er darf hier niemals fehlen, wenn nicht schon im dritten Fuße ein solcher vorüberging, wie:

Was'novell schmettete nun Zeus Donnerkrach vom Olympos.

Mag es dennach auch dem Dichter frei stehen, den Sinn und Zusammenhang der Worte sort an jeder Stelle des Hexameters endigen zu lassen, ja selbst epische Perioden an verschiedenen Stellen des Verses zu schließen:

so sind doch dabei die eben gegebenen Regeln wegen der Haupteinschnitte zur Uebung des Verses unerlässlich, und deren Mangel kann kein Nebeneinschnitt, sei er auch noch so materiell, genügend ersetzen. Ein kufolischer Einschnitt, welcher am Ende einen absondlichen Vers abschneidet, wie: „dumpfes Gedrüll scholl,“ reicht zu einer für das Ohr überschaubaren Gliederung des Hexameters eben so wenig hin, als ein Einschnitt nach der zweiten Hebung genügt, wenn ihm nicht ein zweiter nach der vierten Hebung zu Hülfe kommt. Darum kann den Klopstock'schen Mustervers:

Dreobal erscholl der gestülpte Donnerklang in der Herd'scher,
auch der kräftigste Inhalt nicht empfehlen. Ob aber gleich die Nebeneinschnitte bloß als schmückend zu betrachten sind, so erkennt man doch an ihrer geschickten Wahl, den Forderungen des Rhythmus und Wortinbalts gemäß, den Meister im Versbau, wozegen deren Vernachlässigung auch bei den materiellsten Wörtern missfällt, wie bei Klopstock:

Rauschen werden die Stürme draußen! die Meere
Brüllen! erbeben die Hügel der Himmel donnern und Nacht son-

Je weniger Zwang der Hexameter dem Dichter anzulegen scheint, desto mehr Sorgfalt verlangt er in jeder Hinsicht. Nicht bloß, daß er auch in langen Gedichten nicht ermüde, sondern daß er überhaupt durch Wohlklang, wie durch Wohlklang, gefalle, muß nach Maßgabe des Inhalts Ereignis und Füllen, Schwebung und Abgesprochenheit, Aufschwung und Wallung, Sturm und Schwere schritt, gehörig wechseln, und in der Mannichfaltigkeit der Versfüße sich noch weit mehr Mannichfaltigkeit der Versfüße durch angemessenen Wechsel der Nebeneinschnitte zeigen. Darum sagen wir mit Voss, die Regel zugleich praktisch zeigend:

Doch wie geregelten Klang mit dem Ohr abmessen und Fingern,
Genügt nicht; sondern damit auch innerlich Aergnis ihm mangle,
Ei der Klang vielmals im wechselnden Takt der Empfindung.
Wenig behagen dem Ohr die Verse mit gleichem Getrepp.
Aber nicht weniger höchlich ist schätzbarer Letzter Gedicht.
Zeich auch Enden schaffte kein Vermaß, wozu der Hexameter.
Wo nicht Ansehung Kraft; leicht durch männlichen Einschnitt,
Der auch allein Ansehn! und empfiehlt durch die Kraft, die ihm
einwehnt.

Schlecht gezielte Verse sind rät priapische Rhythmen;
Aber noch schlimmer ist die gezielte Verzerkerstung.
Vielbieder fallen ins Ohr die dactylischen Verse der Griechen.
Wenn sie nicht bios zum Gehör bei der späteren Dichter entzogen.
Klopstock's Genies laßt nach Verse mit schwebendem Adonismus
Immer sie und Vorbild der unsterblichen Sänger Homer's.

Daß gute teulische Hexameter möglich sind, hat Voss gezeigt, und Niemand hat mit mehr Schärfe und Feinheit des Geistes die Regeln, nach welchen sich der Hexameter in Versfüße zerlegt, aus den Mustern der Alten entwickelt, als er. Ihm folgen wir daher am besten in der folgenden Betrachtung der Nebeneinschnitte, sofern sie zur Vollkommenheit des Hexameters beitragen. Diese können männlich oder weiblich, oder auch dactylisch und spondisch seyn; aber sie haben nicht alle gleichen Werth, und müssen auch zur Vermeidung der Einförmigkeit vielfach unter sich wechseln. Ein männlicher

Einschnitt hat überall gleiche Kraft, und kann deshalb durch den ganzen Vers bei gleicher Sylbenbewegung fortgesetzt werden, z. B.

*Auf: in den Kampf mir gefolgt, wo der Sieg und des Ruhms
Dahin winkt.*

Den weiblichen Einschnitt erträgt man aber nicht leicht mehrmals hintereinander, so daß sich Homer selbst in der malerischen Stelle vom rollenden Fels des Sisyphus keinen dritten Amphibrach erlaubt, und weil auch die Verbindung zweier Amphibrache zu einem Doppelamphibrach deren Wiederholung kaum entschuldigen kann, der homerische Rhythmus von Voss auf folgende Weise nachzubilden war:

Fortig mit Donnergepolter entrollte tödlich der Marmor.

Der daktylische Fall ist fast nur unter den oben angegebenen Bedingungen erlaubt; Spondeischen Wortfüßen muß man daher, weil deren Schwebung noch weniger gefällt, vorzüglich eine anapästische Stellung geben, wie die Vergleichung folgender Verse es anschaulich macht:

*Wühltag, Angsttag, Wut, hell sichtbar bei von dem Schickselsteth.
Wut, Wühltag, Angsttag, erschüt sichtbar von dem Schickselsteth.*

Weil bei der anapästischen Wortstellung die Wort- und Versfüße sich durchschneiden, so suchte man in der Versschneidung der Wörter durch die Versfüße eine Schönheit, welche man Cäsur nannte; allein ein cäsurloser Vers, wie:

*Lästere Götternacht tödt' und graunvoll wogte das Meer auf,
kann weit schöner seyn, als ein amphibrachischer Hexameter mit lauter Cäsuren. Demnach ist es der Wortfüße Mannichfaltigkeit allein, was die Cäsuren empfiehlt, obwohl zur rhythmischen Malerei auch das Zeitmaß, die Konstellation und der Buchstabenklang viel beiträgt.*

Ob sich gleich der Buchstabenklang nicht bloß auf Schallnachahmung beschränkt, wie in der Nachahmung des Froschgequaks und Unterganges:

*Do sie die Zeit auch bedacht, auch bedacht noch schlumpfen sie
festlich, Voss in Dicht's Breviari. VI, 376.
und dumpf unken in dem Sumpfe die Frosch' ihr ewiges Klage
lied. Verg. G. I, 578.*

sondern auch gleich geschickt ist, in den Vokalen Etwas hoch erhoben oder im Grunde ruhend, wie in fließenden oder harten Konsonanten Etwas lieblich oder furchtbar darzustellen; und obgleich das Zeitmaß die Dauer, wie die Konstellation die Kraft malt: so müssen doch alle Abstufungen der Bewegung und Kraft von einer schicklichen Sylbenbewegung in den Wortfüßen unterstützt seyn, wenn die Verse gefallen sollen. Welcher Mannichfaltigkeit aber die Sylbenbewegung des Hexameters fähig sei, zeigt deren Schilderung von A. W. v. Schlegel:

*Wie oft Erfahrung kaum verräth, maßvollerer Rudern
herabreißet das Schiff, dann plötzlig der Wog' Abgründe
Sturm aufwühlt, und der Kiel in den Wellungen schaukelnd dahin
reißt;*

So kann erst, bald ruhn, bald stürziger wieder entleiten,

*Bald, so wie süßen in dem Schwung! der Hexameter, immer sich
selbst gleich.*

*Ob er zum Kampf des heroischen Lieds unermüdblich sich rüret,
Oder, der Weisheit voll, beschränkt dem Dörren einprägt,
Oder gesellig Hirtin Idyllen lieblich unauflöst.*

Schweren Gang und Anstrengung, wie Nachdruck und Würde, zu malen, dient der gewichtvolle Spondeus, er habe daktylische oder anapästische Konstellation, wegen seiner schnellen Bewegung und die Geschwindigkeit eines Falles daktylische Versfüße fordert, wie in der Schilderung des Sisyphus bei Voss nach Homer's Od. XI, 594 ff., in welcher freilich Choren der Spondeus Stelle vertreten:

*Eines Marmors Schwere mit großer Gewalt forthebend,
Angehemmt, arbeiter er Kraft mit Händen und Füßen.
Von von der Zeit aufstehend zur Bergeshöh. Glaubt' er ihn aber
Scheu auf den Gipfel zu wehen, da mit einmal stürzte die Last um.
Fortig mit Donnergepolter entrollte der tödliche Marmor.*

Wird hier gleich die Malerei auch durch den Buchstabenklang unterstützt, wie des Sisyphus Streben zur Höhe durch die unmittelbare Aufeinanderfolge zweier gleichen Diphtongen (X u a u f), und das Abrollen des Felses durch ein wiederkehrendes o in der Hebung: so sind es doch vorzüglich die Sylbenlängen und Sylbenlängen bei schicklicher Wahl der Wortfüße, durch welche Langsamkeit und Schnelle der Bewegung anschaulich gemacht wird. Daß die so genannte Cäsur nicht durchaus notwendig ist, zeigen die spondeischen Wortfüße zu Anfange der angeführten Stelle; doch ist zu bemerken, daß der gleichen Wortfüße besser den Vers schließen, wie wenn Baggesen von den himmelsfürmenden Giganten singt:

Rastlos. Auch auf Juch nun häuften sie, schweren Äthens.

Zu Anfange des Verses gefällt mehr die anapästische Konstellation, wie:

*Als ringsher pechschwarz aufstieg graunbrohene Sturmnacht,
bei welcher sich selbst Seltenheit im Verse malen läßt,
wie bei Voss nach Virgil's Aen. I, 118.*

Rings umher nun schwimmst sparsam im Strudel der Meerflut.
Besonders notwendig ist die anapästische Konstellation, wo nicht sowohl träge Langsamkeit, als angestrengte Kraft in wechselnder Bewegung ausgedrückt werden soll, damit der gemeine Sprachton, mit dem rhythmischen Accente regelmäßig wechselnd, auch der Entkung des Fußes gleiche Kraft mit der Hebung ertheile, wie bei dem Schmiede gedämmer:

*Sie ringsher erdh'n machtvoll abwechselnd die Arme. Voss nach
Virg. G. IV, 174.*

oder bei der Bewegung des Pfugs in Wolf's Übersetzung des ersten horazischen Sermones:

Er, des Pflug maßsam umkehrt schwerkölliges Getreid.

Dergleichen spondeische Wortfüße finden auch zu Ende des Verses eine schickliche Stelle, wie:

*Dort, wo des opfernden Volks Festzug langsam bergauf wallt;
oder bei Voss nach Virgil's G. III, 276. u. A. VII, 634.*

Ruderte niederbeugt, voll Anstrengung, Stromaufschreit.

Daß ein anapästischer Spondeus gleiches Andringen, wie der Anapäst, auszuüben vermöge, und nur dessen Festigkeit in Kraft verwandele, zeigen folgende Verse: Dringt mit Gewalt in den Feind; es behält unsterblicher Siegesruhm.
Auff dringt ein mächtvoll! Siegesruhm und Unsterblichkeit winkt uns.

Anderß ist es mit den dactylischen Versfüßen, welche, wenn sie Schnelligkeit malen sollen, nie spondeisch werden dürfen, wie in der Schilderung des Kampfes bei Voss nach Virgil's A. VIII, 506. XI, 875.

Malmend gekämpft das Heil in geriettem Laufe der Hufschlag.
So mäterisch daher in dem Verse:

Jagt er sie auf, und sie flieh'n von des Bergs Waldhaupt thalwärts,
anwärts,

die Anapäste zu Anfang den Aufsprung des geschreckten Bildes, und die Sponden zu Ende, gleich dem wiederholten *magnum* bei Horaz, des Berges Höhe und Thales ferne darstellen: so sehr widerspricht die langsame Bewegung der fortgesetzten Flucht. Wie viel mäterischer dichtete Klopstock:

Aber sein Antlitz; das Herz schlägt langsam, nun steht's, nun fliehet er.

Obgleich zuweilen auch Verse mit lauter spondeischen Versfüßen vorkommen, so sind sie doch schon darum zu vermeiden, weil der Hexameter seinen dactylischen Grundrhythmus nicht ganz verläugnen darf. Sofern der Schluß des Verses am meisten in das Ohr fällt, erfordert die Regel den Dactylus im vorletzten Takte. Verse, deren fünfter Takt spondeisch gemessen ist, werden *Spondias* oder *ante* genannt. Schließen diese mit zwei dactylischen Sponden, so muß, wie das oben angeführte Beispiel von Baggesen zeigt, oder der Vers in der Luise von Voss:

Wirtlich ein Brief! Du lästest! O Mütterchen, sei nicht grausam!
der vierte Takt dactylisch (son, und nur die anapästische Tonstellung der Sponden erlaubt ein Zurückdrücken des Dactylus bis zum ersten Takte. Zwar kann, wenn nur der Vers anapästisch anhebt, das Ende auch in dactylische Sponden ausgehn, wie:

Wo sich des Bachs Gluthstrom untermarm langsam fortwölgt;
aber wenn Voss Homer's Od. IV, 563. also übersezt:

Die Oceanos sendet, die Menschen sanft zu kühlen,
so empfehlen sich dagegen weit mehr, einzelnes Affektives abgerechnet, Voss's Proverbien, Od. IV, 561—569.

Nicht ward die es beschicken, o göttlicher Fürst, Menelaos,
Tod und Verhängnis dabeim in dem Hosiand' Argos zu leiden:
Reiz, zu Gluthen Flur und der Erd' Umarmungen werden
Hölster sich einfließen, wo thronet Wolkenar' Rhodamantios —
Nur lebt arbeitslos und bedrückt der Mensch sein Leben:
Dreißt ihr die Schner, nie kauftet Progenen da, nimmer auch
Sturmwand;

Erstlich Oceanos sendet des Bachs wellenende Hande
Immer dahin, die Bewohner mit Kühltastast sanft kühlen,
Weil du ja Helena haßt, und Gidam ihnen von Zeus bist.
X. Geyssl. d. M. u. A., zweite Sect. VII.

Doch, um Alles zu erschöpfen, was zur Vollkommenheit des Hexameters beiträgt, müssen wir, da wenige Vergattungen so fleißig durchforstet und bis in die geringsten Einzelheiten zerlegt und erläutert sind, als er, den Gebrauch aller, dem Hexameter zu Gebote stehenten, Wortfüße einzeln betrachten, und vor allen die Einzelslänge erörtern, welche wegen ihrer kräftigen Hebung, wodurch sie allein empfehlenswerth wird, die Wirkung eines ganzen Fußes hat. Eine vorzügliche Kraft hat die Einzelslänge zu Anfang des Verses, wenn sie die Stelle eines ganzen Satzes vertritt, wie verschiedenartig auch die Wortgattung sei, als:

Freund! ich stehe bei Zeus, dem Olympier, stehe bei Themis.
Sprach's, und rittte voran; ihm folgte Pollas Athene.
Spät, doch immer noch früh, zur Erreichung unserer Adhik.
Traun! Telemachos stant auf unserer Wodt sehr ernsthaft.

Ihre größte Kraft äußert jedoch eine solche Einzelslänge bei einem aus dem vorigen übergehenden Gedankenschlusse, z. B.

Sank, und ergoß langhin dem Oceanos todtbe Erquickung.

Klopstock hat mehrere Einzelslängen sehr mäterisch verbunden in dem Verse:

Strom! keh' still! der Posaundall ruht, und das Volk des Herrn kommt.

Ubrigens gefällt in den mittleren Hebungen des Verses die Einzelslänge nur in Verbindung mit mäterischen Einschnitten, und zu Ende des Verses nach einem Choriambus, wie: „und vom Himmel entsant — Nacht.“ Nicht zu verwechseln ist mit dieser Einzelslänge das einsylbige Wort, welches, nicht für sich allein gedacht, erst in Verbindung mit dem Vorübergehenden einen Wortfuß bildet, sei es auch bei einer Cäsur, wie bei Klopstock: „des Gerichts Wagischal' hält.“ Daß sich dieser Versaufgang nur durch die von einer Cäsur unterstüttete anapästische Bewegung empfiehlt, lehrt das Angeführte des Verschlusses: „der Sonn' Aufgang strahlte,“ im Vergleiche mit der bessern Stellung in der Mitte des Verses, die der Einschnitt trennt; „Siehe, der Sonn' Aufgang strahlte herrlicher.“ Zu Ende des Verses haben zwei Einzelslängen an der Stelle eines Spondens, zumal bei gleicher oder veränderter Wiederholung zu Anfang des folgenden Verses, eine besondere Kraft, wie in Voss's Übersetzung des ersten horazischen Sermones:

Er du, nur eben noch Kriegsmann,
Kaufmann jetzt du, eben Gelehrter, ein Adrer! Ihr dort,
Dort ihr, kauftet die Rollen, und eilet von bannen nur
Gut was
Steht ihr da müden sie nicht.

Die Stelle der Einzelslänge kann zu Anfang des Verses ein Choriambus vertreten, wie in der Luise von Voss:

Richtig! getraut word eben. Mein Art war: daß du mit diesem u. s. w.

Am Ende des Verses ist aber ein vereinzelter Choriambus,

werde er auch noch so sehr gekräftiget, seelhaft, wie in A. B. Schlegel's Elegie Rom B. 99.

Schlechte Krümmen entkamen der Augen des Schiffbruchs. Rir-
gen u. f. w.

Besser ist hier zwar eine Mittelzeit, z. B.

„Doch! die Gebitterten; Schwerföhl ich; sie ermorden sich;
Rettung!“

Aber am kräftigsten bleibt hier immer ein durch zwei
Eingelängen gebildeter Spondeus mit übergehenden
Gedanken, und vorhergehendem Daktylus, wie:

Drum wenn naß an der Stylos Schiffp u. flurteit: schnell
dann
Nubre vorüber das Schiff. Boff in Dem. XII, 108. vgl. Bie-
gil's G. I, 370.

Wie ein Spondeus zu Anfange des Verses Ruhe mit
Kraft malt, so ein Daktylus Eury, z. B.

Chüptlings hinab von der Warte des lustigen Bergs in die Guten
Eury ich mih. Boff in Virg. Eccl. VIII, 59.

Der daktylische Fall eignet sich zwar vorzüglich für den
ersten und vierten Takt; doch kann er auch im zweiten
sehr maulerisch werden, und im Anfange des Verses auch
zweimal nach einander stehen, wie aus den oben ange-
führten Beispielen erhellt: am besten folgt ihm dann ein
Kolosus mit einer kräftigen Eingelänge, wie: „Fü-
terlich donnert es: Nacht entquoll.“ Mehr als zweimal
nach einander ist, den Anapästus ausgenommen, wei-
cher seiner kräftigen Hebung wegen den ganzen Vers
durch herrschen darf, wie:

Kuß! in den Kampf mir gefolgt, wo der Sieg und des Ruhms
Diadem wait,

kein Wortfuß im Hexameter zu billigen. So sehr daher
der Choriambus, der nachfolgend am besten die vol-
lende Bewegung der Daktyle und vorangehend das stätige
Schwämer der Anapäste bemitt, in allen Stellen des
Hexameters gefüllt, und mit wechselndem Vorschlage so-
gar dreimal wiederholt werden kann, z. B.

Himmelstemp steigt Aurrabgsang, und das Todespa-
nirer wehzt;

so schlecht ist die dreimalige Wiederholung des aboni-
schen Rhythmus in Schwend's Übersetzung von
Homer's Od. V, 161.

Aber ich schief ihn, wie er herans kam, grab' in den Niden.

Alle Wortfüße mit weiblichem Ausgange schwä-
chen den Rhythmus, ob sie wohl, sobald ein kräftiger
Jambus folgt, weit mehr Kraft erhalten, als die, welche
mit spondischer Schwöbung schließen, und nur durch
einen nachfolgenden Choriambus sich kräftigen lassen, z. B.

Rothfuß hatte: lebend zu dem Harrenden eitte der Jüngling.
Leut wehlagend, jammergebeugt, sah jener den Tod nur.

So sehr daher die Griechen den weiblichen Einschnitt in
der Mitte des Verses liebten, weil er dem Rhythmus
eine gewisse Reinheit mittheilt, so selten gebrauchten
ihn, und saß nur zur Abwechselung, die Kraft liebenden
Römer. Am wenigsten ist der weibliche Einschnitt im

vierten Takte zugelassen; mag daher auch ein Antiba-
chus mit chorischem Ausgange noch so wenig verwerf-
lich seyn, immer diebt es ein

Küdtiger Vers, der so lahm hinkampelt, wie Großir beim
Wandeln:

„Trieblicher mögen sie nun hinkriechen, die letzten Ruinen.“
Biel erträglicher ist hier ein Doppelamphibrach nach
einem Antibachus, wie:

Jener entließ: nachstelte der Stäbterverwüster Dronet.

Am besten wird jedoch der weibliche Einschnitt des vier-
ten Fußes durch Absonderung der letzten Silbe verdeckt,
woburd sich sogar die volle Kraft des Anapästes errei-
chen läßt, wie in der Übersetzung des horazischen
Sermone II, 3, 187.

Gratios bleib' Ajar! so gebeut du, Atrid' und warum?
Erschick

Eben um der Kraft des männlichen Einschnittes willen,
muß man dem Kolossus eine choriambische, wie dem
Spondeus eine anapästische Anstellung zu geben su-
chen. Der schwerfällige Antipast ist vom Hexameter
ganz ausgeschlossen, und von den flüchtigen Pönonen
ist fast nur der zweite nach einem weiblichen Einschnitte
bukolischer Verse anwendbar, da sich der dritte Pönon im
Sisten Verse der Schlegel'schen Elegie Rom:

Waid nun erschienen der Dreier Wurf und die Beile des
Brutus.

eben so wenig empfiehlt, als der Vers:

Fallt Tamburinen, beßagt Dionysos Gewalt, Dithy-
ramben.

Wie der erste und letzte Epitrit mit den beiden Ba-
cheen im Verse zu ordnen seien, lehrt folgendes Beispiel:

Anmuthevoller Geruch durchzieht sich duftend die Thallust.

Von den Ionikern sind beide brauchbar, doch mehr der
sinkende als der steigende, welcher nur zu Anfange und
Ende der zweiten Vershälfte eine angemessene Stelle
findet, und selbst im ersten Falle besser mit dem sinken-
enden Ioniker vertauscht wird, im letztern Falle aber
einen choriambisch schließenden Wortfuß zur sich erfordert,
und nach vorangegehendem anapästischen Spondeus besser
mit einem Kolossus vertauscht wird.

Der erste Fuß des Hexameters kann, weil mit ihm
der Rhythmus anhebt, als eine Basis mit gleichgilti-
gem Epithema betrachtet werden; daher man bei
Homer daselbst auch einen Tribrachus, Chorus oder Jam-
bus findet, welches in teutschen Versen, wo der rhyt-
mische Accent oft eine Kürze zu heben vermag, und ein
Chorus nicht selten des Spondeus Stelle vertritt, noch
weniger auffällt, und daher zuweilen auch in der Mitte
des Verses Statt findet, z. B.

unausforschlich entkriech, es entkriech unerforschlich die Zeit uns,
Wie des beschleunigten Wals u. m. auf durch lachende Fluren,
Erdrmet sie, und wie d. stürmen in ewig entrollendem Fortlauf.

Am reinsten von dergleichen Freizeiten muß die zweite
Hälfte des Verses bleiben; und da die Schlußbewegung

gen am meisten auf das Ohr wirken: so erfordert der Ausgang des Hexameters eine starke rhythmische Bezeichnung. Ein vernehmbarer Schlussfall ist daher eben so unerlässlich, als der Haupteinschnitt in der Mitte des Verses: denn ohne diesen werden die Verse zu so genannten bemantelten Versen, welche, wenn man sie als Prosa druckt, von der Prosa kaum zu unterscheiden sind, wie die Sündergau'schen Hexameter im Morgenblatte für gebildete Stände (1815. N. 212. vgl. 130 u. 140.), deren Anfang also lautet:

Echon vor Jahren beschloßte mich der Versuch, die Anstellung nach Nachbildung des römischen Hexameters klar zu entwickeln, dessen Besto so bedeutend für unsere Sprache geworden.

In epischen Perioden darf man freilich von einem Verse in den andern, ohne völligen Gedankenschluß, übergehen, und fast an jeder Stelle des Hexameters einen Gedanken schließen; und es würde sogar läppisch seyn, um eines vernehmbareren Schlussfalles willen den Vers mit müßigen Wörtern auszufüllen. Aber man muß nicht glauben, daß man ohne alle Rücksicht auf einen vernehmbareren Schlussfall den Vers willkürlich beschließen dürfe, wie es sich gibt, und mit unvollendeten Gliedern von Zeile zu Zeile überpringen könne, wie in folgendem Beispiele aus Klopstock:

Wie von vielen und großen Herden, gesondert an einem
Rangen schäet herab, gedröht vom Hühnling, dämmert
Weiden, u. s. w.

Echon ein chorisches Adjektiv, dem das Substantiv erst zu Anfange des folgenden Verses nachhinkt, macht keinen guten Schluß, gleichwie ein Artikel, Zahlwort oder Pronomen. Noch weniger darf man den Hexameter mit der Hälfte eines zusammen gesetzten Wortes schließen, wäre es auch nur in einem elegischen Distichon, wie folgt:

Stimme nicht, Morgen! bring zu herder: schon dämmert du, Freidrits-
Morgen! Es bußet der Bau schon und die Pappel des Apote.

Nur in der Satire durste sich Voß nach Horazens Beispiele S. II, 3, 117., um die Wortstellung einer langen Dauer zu erweiden, eine Worttrennung erlauben, wie folgt:

— — — — — Noch mehr, wenn auf Stroh sich dattet, ein neunund-
Siebenzigjähriger Greis. — — — — —

Dagegen steht dem Epiker wohl die Elision am Ende eines scheinbar überzähligen Verses (Versus hypermotor) frei, wie in Baggesen's Parthenais IV, 351.

Irgo stürzte das Wellenberg, und, vom Strome gestül, war
Untergrund der Kohn, wann nicht im entsetzten Sturz selbst
Wär gerpözt die prästente Flut. — — — — —

Bei Virgil findet man dergleichen überzählige Verse freilich auch am Schluß eines Gedankens; doch muß man sie mehr der Nichtvollendung der Aneide zuschreiben, als sie für nachabemwerth halten. Die wenigen Beispiele dieser Art bei Homer beschränken sich auf den Accusativ Ζῆν, der im homerischen Sprachgebrauche vielleicht eben so wenig elidirt war, wie δὲ für δάμα. Der solchen Elisionen muß immer der Vers spondeisch schließen, und

überhaupt verdient bei übergehenden Gedanken der spondeische Schluß vor dem Chorus den Vorzug, um die Pause am Ende des Verses der Zeit nach wenigstens auszufüllen. Ist der Spondeus am Ende nicht echt, so wird der Vers abgestutzt oder kurzschwänzig (μειοσυνος) genannt, wie:

Nicht er die Schmach, stärkter: dann wohnt nicht Stillsitzes
in ihm.

Wenn Livius Andronicus mit dem vollen Hexameter einen abgestutzten wechseln ließ, nach folgender Messung: Spottet der Gastfreundschaft in dem Haus, beim Wohl der Gemalt; so verdient diese distichonähnliche Abwechselung den Namen eines Hexameters eben so wenig, als der Pentameter eines elegischen Distichons. Steht ein falscher Spondeus in der Mitte des Verses, so heißt dieser ein schwächlicher oder dünnbauchiger Vers (ἀσπαρς), wie:

Halleten von A Kirchthürmen die Glocken laut zu der Frier.

Daß der rhythmische Accent nicht jede Kürze zu heben vermöge, zeigt sich in den so genannten verkümmelten oder kopslosen Versen (ἀνταλός), in welchen der erste Fuß als unvollkommene Basis behandelt wird: denn während der Rhythmus des Verses:

In weitestender Fock, und oft mit den schmerzen prästend,
tabellos ist, kann sich ein Vers, wie folgender, keine Billigung verschreiben:

Den Weinod der Gresser vermählt mit den regenden Palmbaum.

Diomedes b. Putsch S. 498. zählt unter den Musterhexametern auch Spielereien auf, wie den springenartigen (σπριγγισμός), welchen Andere auch Keulenvers (ποναιζικός) nennen, und welcher zugleich ein fünfgliederiger duldischer Vers ist, wie Hom. II. III, 182. (cf. Gall. N. A. XIV, 6.), wo jedes Wort des Verses um eine Sylbe wächst, z. B.

Durch Eintracht vollende vertheilte Menschenbegleitung.

Theokrit soll ein ganzes Gedicht, die Syrin, in solchen Versen geschrieben haben; so schön aber auch diese seyn mögen, wo sie von selbst sich geben, so sehr mißfällt das Gesuchte derselben, und das beständige Einerlei in ihrer Wiederkehr. Denn das ist als Regel anzunehmen, daß den Hexameter Nichts so sehr empfindet, als ewiger Wechsel, in Wortumfängen nicht nur, sondern auch in Vokalen und Konsonanten. Kann es gleich an und für sich nicht getadelt werden, wenn einmal ein Vers nur so viel Worte als Glieder hat, z. B.

Leuzachtergergung durchdrante Plänenmalbung;

so ist doch übertriebene Anhäufung langer Wörter eben so fehlerhaft, als die Zusammenfügung eines Verses aus lauter einsylbigen Wörtern. Wie angenehm der Vokalwechsel in der rhythmischen Bewegung sei, davon hat Voß folgendes Beispiel aus Virgil's Landbau gegeben:

Kastlos glüht das Gewer, und von Thymian duftet der Foug.
Gleichwohl haben die Mönche des Mittelalters nur das Reimgesingel für rhythmisch gehalten, und so genannte

leoninische Verse oder gereimte Hexameter von allerlei Art gebildet, welchen ein Mönch des 10ten Jahrhunderts mit Namen Leo Eingang verschafft haben soll. Ja! wie fast jede Spielerei einen und den andern Liebhaber findet, so glaubte Kannengießer zu Folge der Bemerkung, daß sich Homer oft des Gleichklanges bedient habe, in seiner Probeabsicht: „das erste Buch der Odyssee,“ folgender Hexameter als Mußterverse geltend machen zu können:

Aber wohlan! sag' an, und gib mir offene Rede,
Welch ein Schmaus ist dieß und Gehraus? Was soll es bei-
deuten?

Selbst die gemeinsten Ausdrücke nicht scheuend, dichtete er von der Eurykleia, welche das Gewand des Telemachos faltet, W. 439 f.

Die nun schüttelte dieses, und zog es und zog es geküßelt,
Aber sie hängte den Rock an den Pfost' dem jenseitigen Bette.

Und alles Gefühl für den echt hexametrischen Rhythmus unterdrückend, versetzte er, W. 376.

Sollte vergnüglicher und vorzüglicher jenes jedoch nun
Scheinen u. s. w.

Wie schön wäre doch nach solchen Mußtern der Vers:
Irene, schwärzende Böglein! ihr glänzenden, flirrenden Sängern!

Ganz verschieden von jenem Reimackgeling ist der Ausgang der Worte auf einen gleichen Konsonanten bei verschiedenen Vokalen, wovon Vof nach Homer's Vorgange folgendes Beispiel liefert:

Wessent's sah voller Verdruß das Alles Achill'us.

Eine solche Gleichheit der Endkonsonanten ist wenigstens besser, als jede Assonanz, die gleiche Vokale, oder jede Alliteration, die gleiche Konsonanten zu Anfange der Wörter hören läßt; aber als gesuchte Spielerei kann sie selbst Homer's Beispiel nicht empfehlen, da jede Sprache verglichen Abtaute in den Wortendungen von selbst herbei führt. Nur Scherz kann manchen Dichter veranlassen, Verse zu bilden, wie in Süßling's Liebeserklärung von Friedrich Haug:

Liebtst du die Lieben, ich liebe dich liebend mit liebender Liebe;
Liebender Liebe zu Lieb', liebe, Geliebteste, mich!

oder gereimt:

Dein Karfunkel-Eisengum war nie mit dunkl', o Funke!
Denn was ist klarer als Nichts, rarer Beobachter des Lichts.

Aber wer möchte im Ernst Verse dulden, wie folgender gebildet?

Es, un, un, un und Ret, un, un ist leider genug in dem Schandbuch.

Aller Gleichklang stört das rhythmische Gefühl so sehr, daß in dem Völschen:

Stützen und schützen den Stat vermag die solonische Weisheit
Nicht durch geschriebenes Wort, nein! durch gesagte That;

der ähnliche Schluß des letzten Verses mit dem Einschnitte des ersten so sehr mißfällt, als der Reim zu Anfange. Darum kann auch die Spielerei nicht gefallen, nach

welcher jeder Vers mit denselben Worte anhebt, mit welchem der vorhergehende Vers schließt, wie:

Verse zu machen ist leicht, wohltüthigende Verse so leicht nicht.
Nicht der gelungene Vers, das Schick hat machet den Dichter.
Dichter als der, den Mutter Natur zum Dichter geschmüpft.

Von solchen Spielereien kann mehrere Arten anzuführen, hiesse ihnen zu viele Ehre angethan; es kommen dergleichen übrigens noch in der Geschichte des deutschen Hexameters vor, die wir jetzt noch zu geben haben.

Es vergangen zwei Jahrhunderte, ehe man in Teutschland die rechte Weise fand, den Hexameter der Griechen und Römer auch in unserer Sprache heimisch zu machen. Absichtslose Hexameter hatte schon Luther, bloß von rhythmischem Gefühle geleitet, mehr oder weniger vollkommen oder fehlerhaft, in seiner Bibelübersetzung in Menge gebildet, und selbst in dem Feldengedichte Titur aus dem 13ten Jahrhundert will man dergleichen bemerkt haben. Die ersten absichtlichen Versuche in Hexametern und Pentametern wurden aber bald nach Luther von einem Rechtsgelehrten und Arzte auf ganz verschiedenem Wege gemacht. Ein strasburgerischer Doktor der Rechte Johann Fischart, Mentzer genannt, welcher im J. 1552 eine Geschichtschrift aus dem Französischen des Francois Rabelais unter dem verdröhen Namen Metzner herausgab, sonst aber auch wohl sich Elloposcleeros nannte, schaltete seiner Geschichtsklitterung des Gargantius und Pantagruel den Anfang eines Feldengedichtes in gereimten teutschen Hexametern ein, und empfahl in einer vorangeschickten Zuweisung an die teutsche Nation den Gebrauch der neuen Reimart auf folgende Weise:

Dapfere, meine Teutschen, adelich von Gmüt und Gedäch,
Nur ewiger Herrlichkeit ist dieses die zuverlet.
Wein zuverlet jederszeit ist, dinst mir göttliche Güt,
In preisen in Gmüeten ewere Gmüthmüthigkeit, u. s. w.

Der berühmte Arzt in Bärth Conrad Gesner hielt in einem Aufsatze de carminibus et syllabarum quantitate in lingua germanica, welcher im J. 1561 in Waser's teutschem Wörterbuche erschien, den Reim mit Recht für überflüssig; indem er aber das Sybenam unsrer Verstandessprache, welche das Zeitsam dem Donnasage unterordnet, nach griechisch-römischen Regeln modelte, bewegten sich seine schwerfälligen Verse fast in lauter Spondeen, wie folgender Anfang des Vaterunsers in seinem Mitribivates vom J. 1555 zeigt:

O Vater unser, der du kein' ewige Wohnung
Abidst in Himmeln, dein Namen weete gebrillst.

Solche Messungen konnten freilich die Entfernung des Reims nicht empfehlen; zuwahr wurden, nachdem einmal die Bahn gebrochen war, noch andere Versuche gemacht.

Johannes Clajus von Hitzberg, einer der ersten Grammatikschreiber in Teutschland, welchem Albert Hlinger aus Strassburg nur um einige Jahre voranging, schlug in seiner Grammatica germanicae linguae, welche 1578 zu Leipzig erschien, und elf Auflagen erlebte, eine Vereinigung des Reims mit griechisch-römischer Reimmessung vor, wie folget:

Ein Vogel doch schwebet, der nicht als andere lebet,
 Koch kein Adler strebet, als in allen Winden erhebet.

Solcher Zwang konnte ebenfalls keinen Eingang finden, wenn ihn auch der Zufall beschönigte, so oft die Positionslänge mit der Betonung zusammen traf, wie in folgender Distichen:

Gott sei mein Beistand, barmherziger, ewiger Heiland:
 Denn ich bin dein Knecht. Mache mich, Herr, gerecht:

Darum wurden alle diese Versuche vergessen, wie die, welche in andern Ländern geschaffen, bis Karl Gustav Heraus, 1671 zu Stockholm von teutschen Altern geboren, in einem Gedichte zu des römischen Kaisers Karl VI. Geburtstage als Erfinder gereimter Distichen in folgender Manier auftrat:

Mächtiger Herrscher der Welt, vom Himmel, die Fürsten zu richten,

Einig erwähltester Fürst, unwiderstehlicher Held!
 Ehne der ertigsten Pflicht dich nimmer gedenken. Dichten
 Von nicht gesehnem Kuhn, welchen Dein Alter erhdit.

Diese Distichen waren im Grunde nichts Anderes, als gereimte dactylische Verse, wie Herdus selbst sie nannte; aber doch dem teutschen Sprachgenius mehr angemessen, als die frühern Versuche, welche den Regeln teutschen Sylbenmaßes so geradweg widersprachen. Sie fanden daher einzelne Nachahmer, bis endlich Gottsched, den hüpfenden Gang der Dactyle und den Reim mit Nachdruck tadelnd, schönere Musterverse als Proben lieferte. In seiner kritischen Dichtkunst vom J. 1742, S. 394. übersehte er das Vaterunser und den schönsten Psalm in sehr leichte und wohl abgemessene Hexameter, da zu gleicher Zeit U. seine Dbe auf den Frühling in den Verlesungen des Verstandes und Wiges einrückte, welches Gieseke in den Bremsischen Beträgen vom J. 1746 veranlaßte, in einigen, aus dem Horaz verteutschten Dren den Hexameter mit einem kurzen, nachschlagenden dactylischen Verse zu versuchen.

Kaum war aber Gottsched mit seiner Grundlegung einer teutschen Sprachkunst hervorgetreten, als im J. 1747 Klopstock Dden noch horazischer Weise zu singen begann, und den Anfang mit der Metrische in Hexametern machte, wodon 1748 die ersten drei Gesänge erschielen. Nun trat Gottschede wieder aus Eifersucht als Gegner seiner Abstin auf, und fand gereimte Hexameter, wie folgenden Anfang einer verteutschten Aneis, flüßender:

Küssen sag ich und den, der von trejanischen Küssen
 Nach Italien kam, wo Latums er sich drüßten.

Au gleicher Zeit glaubte C. Ehr. v. Kleist den Hexameter der teutschen Sprache durch eine Vorschlagsylbe mehr anzupassen, und dabei das Versmaß zu Grunde legend, welches Diomedes vorzugsweise das heroische nennt, indem auf einen Spontus regelmäßig ein Dactylus folgt, bildete er Verse, die sich von den einformigen Alexandrinern, welche die neuern Döller an die Stelle der alten Hexameter gesetzt hatten, nur durch die Reimlosigkeit, Zulassung flüchtiger Dactyle und Ver-

änderlichkeit der Einschnitte unterschieden. Um nämlich die Hexameter aus Kleist's Frühlinge:

D dreimal seliges Volk, das keine Sorge beschweret,
 Kein Reid verachtet, kein Stolz! dein Leben suchet verborgen:
 In gereimte Alexandriner umzuwandeln, bedarf es nur weniger Änderungen, wie folgt:

D dreimal sel'ges Volk, das, nicht beschwert von Sorgen,
 Kein Reid verachtet, kein Stolz! dein Leben suchet verborgen.

Eigentlich war es jedoch erst Kamler, welcher die Kleist'schen Jambanaphile, die nach Art der anapästischen Verse in den griechischen Tragikern abgetheilt waren, in hexameterähnliche Verse umschuf. Denn was in Kleist's Frühlinge ursprünglich also lautet:

Dort lauſchet das weiße Kaninchen
 In dunkler Höhle; es drehet
 Die roten Augen herum,
 Springt endlich furchsam zum Baune,
 Und reißt an haubtiger Pappel:
 Aus seines Wohnhauses Fenster
 Sieht das Nachbarnes sich um;
 Es fragt den rüchlichen Koden,
 Und flüßt zum Liebding aus Dach,
 Ergötzt es dessen Beizeiten, u. s. w.

das änderte Kamler also ab:

Dort lauſtet in dunkler Höhle das weiße Kaninchen, und drehet
 Die roten Augen umher. Aus seinem Gezeite geht lochend
 Das gelbe Läubchen, und fragt mit rüchlichen Füßen den Koden,
 Und rußt mit dem Schändel die Brust, und untergräbet den Fißel
 Und ritt zum Liebding aus Dach. Der Gieserliche jümet, u. s. w.

Die Leichtigkeit dieser Verse, mit dem stolperigen Gange Klopstock'scher Hexameter verglichen, worin noch weder Sylbenmaß, noch Rhythmus nach festen Regeln bestimmt war, verschaffte ihnen unter andern bei U. Eingang, welcher, nach leichter Verbewegung strebend, in seinem Frühling den Kleist'schen Hexameter, in Verbindung mit ähnlichen kürzern Versen, nach antiker Messung zu bilden versuchte, wie folgt:

Ich will, vom Meere drausſt, die Kuſt der Erde beſingen,
 Ihr Söhnen, eure gefährliche Kuſt.

Alein durch dieses Streben nach antiker Schönheit, wo bei U. zwar sorgfältig die Positionslängen in kurzen Sylben vermied, aber sich falsche Längen entschliessen ließ, wurde wegen zu häufiger Wiederholung der Vorschoben be und ge, und der Nachsilben lische, tge, ische, mehr der Unellaut als Wohlklang befördert. Um so mehr zu verwundern ist es, wenn man in der neuesten Zeit, nachdem der eben so scharf präsente als fein hörende Kopf seit 1773 die Eigentümlichkeiten unserer Sprache, welche Klopstock's Ddr nur dunkel vernahm, bis in ihr Innerstes ergründet, und durch Wort und That bekräftigt hatte, die der teutschen Sprache so natürliche Beobachtung der latinschriftlichen Positionslängen wieder anempfehlte. Denn wenn auch eine zufällige Utereinstimmung des Zeitmaßes nach dieser Regel mit dem teutschen Tonmaße noch so sehr gefäht, wie in:

Wollte dahin maßvoll, du Begleiter, in die Gefahren!
 so kann doch das prosodische System, welches Gotthe

in seinen antil gemessenen Gedichten (1812) zu begründen suchte, in der deutschen Verstandessprache, welche den Ton vom Begriffe abhängig macht, auf keine Weise gebilligt werden. Die besten Rhythmiter der Teutschen sind daher mit Recht Klopstock's gelungenen Versuchen gefolgt; und so wie diesem das Lob zueht, daß ihm diese Versart Ansehen, Allgemeinheit und höhere Vollkommenheit verdankt: so ist es Voß, welcher zuerst den höchsten Gipfel der Rhythmik in der deutschen Sprache erklimmt, durch ein tiefes Studium Alles dessen, was dem Hexameter Vollkommenheit, Schönheit und Würde verleiht. Nur Wenige, wie A. W. v. Schlegel in seiner *Elegie Rom*, und Wolf in einzelnen Übersetzungen, sind höher geflogen als er, und haben als Untugend verworfen, was er noch als zulässig erkannte, oder Vollkommenheiten empfohlen, welche ihm noch entgangen waren. Doch bei allen einzelnen Verbesserungen haben nur Wenige so viele Gewandtheit und Übung gezeigt, mit welcher Voß seinen Hexametern so vielen Beifall errang, daß die Regeln, nach welcher er sie bilden lehrte, nicht nur in der deutschen Sprache als ein wesentliches Erforderniß guter Verse betrachtet werden, sondern auch in die verwandten Sprachen, namentlich in die holländische, dänische und schwedische, eingeführt sind.

Auch in der ungarischen Sprache sind die Hexameter durch Barot und Döbrenti heimisch geworden, nachdem schon früher in dieser Sprache nicht nur, sondern auch in der polnischen, kroatischen und kroatischen Sprache Versuche gemacht waren, von welchen Denis („vom Gebrauch des Hexameters“ vor dessen *Dissan* Bd. 4.) Proben gegeben hat. Die ältesten Proben, welche dieser anführt, sind in böhmischer Sprache aus einem im J. 1415 geschriebenen böhmischen Katechismus auf der kaiserl. Hofbibliothek zu Wien. In Italien und Frankreich ging man den Teutschen zum Theil um hundert Jahre früher mit dergleichen Versuchen vor, und stützte sogar eigene Akademien zu diesem Zweck. Noch im 16ten Jahrhundert traten Annib. Caro mit italienischen, Basil mit französischen Hexametern auf; aber so sehr auch J. B. der Anfang der Niabe:

Chante, Déesse, le corur furieux et l'ire d'Achille!

allen Forderungen der Rhythmik entsprach, so wenig konnten sich diese Versuche den allgemeinen Beifall der Nation erringen. Nicht glücklicher waren der Engländer Abrah. Fraunce, der um 1670 Eliot's Aethiopia in engländischen Hexametern übersezte, und der Schwede Siernhelm, der um eben diese Zeit die alten Sylbenmaße in seiner Muttersprache versuchte, in welcher sie erst Adlerbeth in seinem Virgil heimisch gemacht hat. Um Spanischen finden sich Hexameter vom J. 1617; aber, die ungarische Sprache ausgenommen, haben nur erst die mit der deutschen verwandten Sprachen die Vorzüglichkeit des hexametrischen Rhythmus anerkannt, und selbst in der engländischen Sprache haben die Versuche von Stanyhorst und Sidney noch keinen solchen Beifall gewinnen können, wie Meermann in der

holländischen. Um jedoch wieder auf die deutschen Hexameter von Voß zurück zu kommen, so hat man an ihnen vorzüglich den zu freien Gebrauch der Chören an der Spondeen Statt getadelt. Ob aber dieses der Probe-Übersetzung des zweiten Gesanges der homerischen Odyssee von Konr. Schwend (Bonn 1822 *), welcher nach A. W. v. Schlegel's Forderungen in den Charakteristiken Th. II. S. 196 alle Chören streng vermiehet, vor der Rhythmen einen Vorzug gebe, steht dahin. Denn so tadelnswürdig es war, wenn Klopstock als eine besondere Schönheit anzupreisen suchte, was eigentlich nur Nothbehelf ist, so häufig führt die Verbannung aller Chören auf andere Irrwege. Abgesehen davon, daß diese Bedingung dem deutschen Hexameter die besten Wörter unserer Sprache versagt, und zu gezwungenen Wortbildungen, nichtsagenden Hülfsbilden, streifenden Bezeichnungen oder gar falschen Wertstellungen statt der natürlichsten Sprachwendungen verleitet, ist noch die große Verschiedenheit teutscher Spondeen von den griechischen und lateinischen zu beachten, da sich diese meist durch ein bloßes Zusammenstreifen von Konsonanten in bedeutungstheeren Sylben bilden, während der teutsche Spondeen immer zwei Begriffe an einander reißt, und so nicht bloß das Ohr erbittert, sondern zugleich den Versstand beschädigt und gleichsam überschattet.

Mag man also immerhin den zu freien Gebrauch der Chören bei Klopstock nicht nur, sondern auch selbst bei Voß, als Mißbrauch erkennen, die Verbannung aller, auch der unabweislichen und unabweislichen; Chören, ist nicht minder tadelnswürdig, sofern dadurch unsere Gedichte, gleich den Reimspielen der früheren Zeit, zu wertlosen Kunststücken werden, bei welchen selbst die feurigste Einbildungskraft erkalten muß. Soll uns mehr daran liegen, in unsern Gedichten zu sagen, was der Geist eingibt, als uns vom Geiste eingeben zu lassen, was sich durch das schmale Pflöckchen der Zeilmessung in den Vers hinein schmiegen kann: so dürfen wir uns von einzelnen Übersetzungsproben oder Kunststücken kleineren Umfangs keine Gefesse vorschreiben lassen, und müssen uns am so mehr nach vernünftigen Freiheiten umsehen, da selbst Römer und Virgil sich Chören erlaubtten, wo sie als unedle Spondeen gelten konnten, wie in *zaige, Feive, tela spargite* u. dgl. Unverwerflich sind demnach alle Chören, deren Kürze sich als eine Schein- oder Alerlänge betrachten läßt, sei es, daß sie aus einer der Verlangung fähigen Mittelzeit besteht, oder durch ungewöhnliche Anhäufung von Konsonanten an Dauer, wie durch schallende Vokale und Dipthonge an Kraft gewinnt. Zulässig ferner sind alle Chören, deren Kürze, von der Länge getrennt, nach der Hebung eine Pause gestattet, besonders im Haupttheilpunkte des Verses oder auch bei einer Interpunktion, z. B.

*Traunt der neuß Gesang erhalt vor allen Gesängen
Immer das lautste Lob der aufmerkamen Verammlung.*

*) Ganz kürzlich hat derselbe Gelehrte den sechsten Gesang der Odyssee als Anfang zum überfetzten Catullus (Frankf. a. M. 1829) geliefert.

Unvermeidlich sind aber die Chöre zusammen gefeher Wörter und Begriffe, wie „schön geschleiert, roth gekreist,“ und eben so leicht zu entschuldigenden, wie ein Homerisches *Λιων* und ein Virgilisches *Belides*. Nur zwei Chöre nach einander sollte man sich nie erlauben, wie im Anfang des Klopfschloßchen Hexameters: „Alle Wölter loben den Herrn,“ oder am Ende des Wolf'schen „die Menschen sanft zu fühlen.“ Am allerwenigsten darf dieses bei verspätetem Einschnitte geschehen, wodurch der Hexameter zum satabischen Verse wird, wie:

Des Philosophenkränzelein brüllte Ausruf und Tumult her.

Den Schluß eines Hauptgedankens in der Mitte des Verses mit einem Chorus kann kaum eine Mittelzeit entschuldigenden, wie in dem bukolischen Hexameter:

Jedem Gebirg' entpult und der Waldung: Weh' um Xonist

Denn eine solche Mittelzeit kann, wenn auch alles Ubrige rein spondeisch ist, leicht den satabischen Rhythmus erzeugen, wie:

Bergendredete einsam laftwandelnst fronzeltete Pompos.

Am aller schlimmsten ist jedoch die Verdrängung einer Mittelzeit nach dem Chorus, wie bei Klopfschloß:

Weiner ist die Wust, ist Urschafferin der Galschung.

Denn die Vermessung wird dadurch zweideutig und unbestimmt, besonders wenn noch eine Mittelzeit folgt, z. B.

Sehe dich, mein Gesang! auf Schwingen seliger Freude.

Eine falsche Länge ist überall unerlaubt; am meisten jedoch zwischen Chören, wie bei Neubred:

Eins nur müße die jetzt dein Gemut verdrängen.

Wenn aber überhaupt ein Chorus fehlerhaft ist, wo er leicht zu vermeiden war, wie:

Kraft mit Mühe gepart ist der Teufelns eigenstes Erbtheil,

statt: „*Teutonia's* eigenes Erbtheil:“ so ist es doch auch nicht zu billigen, wenn man, um einen Chorus zu vermeiden, zu ungewöhnlichen Wortformen seine Zuflucht nimmt, wie in Schwend's Übersetzungsproben der Odysee:

Siehe, die lichte Göttin, die hehre, wohlkontrollte.

Kurz! es muß so wenig Zwang im Versbau bemerkbar seyn, als nachlässige Sorglosigkeit, und in sofern der Zwang jeden natürlichen Ergeß des Verfassers erschließt, kann auch solch ein ängstliches Anstiegen an den Rhythmus des Originals nicht gelobt werden, als Wolf in den literarischen Analekten Bd I. S. 219 und III. S. 137 dem Übersetzer des Homer auflegte. Was aber von Wolf's Erinnerungen Beherzigung verdient, ist der unterschiedene Bau des Hexameters nach der Dichtungsart, in welcher er gebraucht wird. Denn wenn auch der lyrische Hexameter vom epischen sich weniger unterscheidet, und mit dem elegischen fast gleiche Regeln gemein hat: so gebührt doch dem sat-

rischen Hexameter nach dem Muster des Horaz weit mehr scheinbare Nachlässigkeit, als sie die Wolf'sche Übersetzung bemerken läßt. Sofern diese Nachlässigkeit kein Erzeugniß der Unwissenheit ist, sondern durch einen geschickten Gebrauch aller metrischen Kizen ihren Zweck zu erreichen strebt, erfordert sie weit mehr Kunst und Gewandtheit, als ein regelrechter Vers des Homer und Virgil, und in sofern darf man behaupten, daß Wolf von Wolf noch übertroffen ward. Dieser hat zugleich gezeigt, daß jene Nachlässigkeit des Versbaues nicht so wohl durch freien Gebrauch der chorischen Versfälle, als durch willkürliche, stets veränderte Einschnitte erreicht werde, wobei dann auch ein chorischer Einschnitt überall mit Vortheil gebraucht werden kann. Besondere Regeln lassen sich hier nicht geben, und eben darin zeigt sich die Kunst, durch welche der satirische Hexameter eine gefällige Nachlässigkeit in der rhythmischen Bewegung gewinnt.

Da, wie die Beispiele des Horatius zeigen, der Hexameter, welcher sich für die epische und historische Dichtung in einem solchen Grade eignet, daß er für sie erfunden zu seyn scheint, in der Satire und didaktischen Poesie eben so sehr der Sprache des gemeinen Lebens nahe gebracht, als in der Lyrik dem Gesange angeeignet werden kann: so erhellet daraus die große Vollkommenheit seines Rhythmus, und es darf daher nicht wundern, wenn man dessen Erfindung auf die Pythia Phemonoe (Sagenverkäner) oder auf den delphischen Apollon zurück führte. (*Paus.* X, 5. 4.) Fast jede Dichtungsart hat diesen Vers mit mehr oder weniger Veränderung aufgenommen, und nur in dem an die Umgangssprache mehr gebundenen Drama findet er fast nur in den Chören einen Platz. In der lyrischen und elegischen Dichtung wird er jedoch immer mit andern Versen verbunden, die wir jetzt noch anführen müssen, sofern sie aus dem hexametrischen Rhythmus hervor gegangen sind. Die Elegiker schufen zuerst durch Pausrung der Senkung in der Mitte und am Ende eines zweigliedrigen Hexameters den sächlich so genannten Pentameter, welcher mit dem Hexameter eine gleiche Zahl von Hebungen, mithin auch eine gleiche Zahl von Tacten hat, und verbunden diesen verkürzten Vers mit einem vollständigen Hexameter zu einem so genannten elegischen Distichon, in welchem der vollständige Hexameter als die Hebung, und der verkürzte Pentameter als die Senkung dazu zu betrachten ist, wie Schiller richtig bemerkte, wenn er dasselbe also schilderte:

Im Hexameter liegt des Springquell's süßige Stille;

Im Pentameter drauf fällt sie melodiösch herab.

Eben weil der Pentameter nur die Senkung eines Hexameters ist, und ohne dessen Vorantreten in zwei kleinere archaische Verse zerfallen würde, kann er nicht wohl für sich allein gebraucht werden, wie es bei einigen spätern Dichtern der Römer, Ausonius und Marcellianus Capella, der Fall ist. Aber mit einem Hexameter verbunden, kann er aus zwei völlig gleichen Gliedern bestehen, wie bei Goethe:

Wohnsinn ruft man dem Reiches, und Wohnsinn ruft man Kos-
sandre:

Es' nun noch Zion zieht, wenn man von Zion kommt.

Wenn dagegen schon der Hexameter keinen Einschnitt nach einem Worte zuläßt, welches seinem Sinne nach dem Folgenden angehört: so kann noch weniger die Pause des Pentameters in die Mitte eines Wortes fallen, wie in v. Gernings's Heilquellen am Taunus:

Ja! nun frohlockt du, mit umschlingt von heiligem Ephru,
Perrich mit Phöbus heil'igkündenden Perlen geschmückt.

Wie der Hexameter überall Spondeen, oder auch gewichtige Chören, mit den oben angegebenen Beschränkungen statt der daktylischen Versfüße zu setzen erlaubt: so kann dieses auch im ersten Gliede des Pentameters geschehen, aber das letzte Glied desselben muß, um den daktylischen Grundrhythmus durchschallen zu lassen, rein daktylisch bleiben, z. B. in der Schilderung der himmelsstürmenden Giganten:

Dann anstrengend mit Noth nun blüsten sie, schweren Athems,
Raktos Flug auf Flug, bergestobelt Gebirg.

Wenn aber gleich die Elegiker das Distichon gewählt haben, damit der verkürzte und in beiden Hälften gleichförmige Gang des Pentameters die Spannung des leichtenstimmigen Hexameters auflöse und gelassener schließe: so vermag doch auch der Pentameter in der epigrammatischen Dichtung durch seinen männlichen Schluß der beiden Hälften einen kräftigen Gegensatz zum gelasseneren Hexameter zu bilden, wie in den Raketen und Schwärmern unter den Einfällen von Sophie Rerau:

Lang' umsauset der Schwärmer die Erd', und kommt doch nicht
weiter

Rasch mit einigem Schuß steigt die Rakete hinauf.

Gleite gleichen dem erhen; doch jen' erhabne Naturen

Streichen mit einigem Schwung kräftig zum Himmel empor.

Doch nicht bloß der Pentameter ist aus dem Hexameter hervor gegangen, sondern noch viele andere Rhythmen, wie A. B. v. Schlegel vom Hexameter treffend sagt:

Schwindelnd trägt er dich fort auf rasches schwebendes Meer
Kreiselndes Ritz, wäretlich so den Hechtischen der Rhythmen,
Wie vom Eleas auskünd, dem weithin streubenden Herrscher,
Alle Geschäfte auf Erden entzischen oder entkrauchen.

Um nur die erbedlichsten Variationen des heroischen Hexameters anzuführen, werde hier des choralischen gedacht, welchen Victorius auch Melrum Diphilum, Andere Dolpichum nennen, obwohl Stesichoros dessen Erfinder seyn soll. Dieser ist ein um eine Spitze am Ende verkürzter Hexameter, welcher sich vom elegischen Pentameter nur durch Ausfüllung der Pause in der Mitte unterscheidet, z. B.

Richt um die bräutliche Eira weiß blühendes Myrtengestrich,
Wulsteln erlangen, und froh auf rauscht die wallende Eira.

Weil die ausgezeichneten Sylbenlängen die unterbrochene Bewegung des Pentameters aufheben, so mag darum Diomedes dieses Versmaß anagelicum genannt haben; doch würde sich zur schnelleren Bewegung eines

Eilboten noch eher der Lucilische *μεισιος* oder *μεισιος* eignen, welcher den beiden letzten Kürzen noch eine dritte hinzu fügt, z. B.

Richt um die bräutliche Eira weiß blühendes myrtliches Gestrich,
Wulsteln erlangen, und froh auf rauscht die wallende Eira.

Durch Abschneidung der beiden ersten oder der beiden letzten Füße des Hexameters haben die Lyriker zwei kürzere Verse gebildet, wovon der eine den Namen eines heroischen Tetrameters, der andere des albanischen Verses erhalten hat. Nach des Archilochos Muster hat Horatius den ersten in der zwölfsten Epode, wie in einigen Oden des ersten Buches, mit dem Hexameter zu einem Distichon verbunden, so wie er auch in der siebenten Ode des vierten Buches aus Hexameter und der letzten Hälfte des Pentameters oder dem so genannten archilochischen Verse ein Distichon gebildet hat; den albanischen Vers hat er dagegen in der vierten Ode des ersten Buches, worin er, wie in der kaum erwähnten Ode, den Frühling schildert, aber nicht sowohl die Flüchtigkeit der Zeit, als die Wahrung zu einem frohen Lebensgenusse hervor hebt, durch Anreicherung eines iapytholischen Verses meisterhaft benutzt, um Munterkeit mit Ernst zu paren. Wo auch Horatius in seinem lyrischen Gedichte vom Hexameter oder Tetrameter Gebrauch macht, muß er, wie der Epiker, jeden Fuß als einen vollständigen Takt; anders ist es bei Sorkokles, der z. B. sogleich im ersten Gorgengesange seines Königs Ddipus je zwei Dactyle in einen Takt vereinigte, wodurch die Hexameter eigentlich zu Trimeter, wie die Tetrameter zu Dimeter wurden. Die dadurch erzeugte schnellere Bewegung der Verse machte daher den Gebrauch der Spondeen seltener, und empfahl dagegen den daktylischen Versschnitt bucolischer Hexameter. Dennoch hat es sich Sophokles nicht erlaubt, den Hexameter so abzutheilen, daß dessen einzelne Glieder den zu Anfang dieses Aufsages angeführten daktylischen Versen ähnlich geworden wären, z. B.

Strophe des Wankende, lange nicht Rehet es, steht die Begründung.
Donnerle Jupiter, wüthet Berres, flüster jemals?

Daher find auch die so genannten *adonischen* Verse nicht sowohl aus dem Schluß eines Hexameters, als vielmehr, wie schon ihr Gebrauch am Schluß einer sapphischen Strophe zeigt, aus dem um eine hinzu gefügte Einzellänge gekürzten Choriambus. (*Grotfend.*)

Hexamilium (alt. Geogr.), f. Lysimachia.

Hexaneuch, Rafinesque (Pisces), f. Notidanus.

HEXANDRIE, nennt Linne seine 6te Klasse der Pflanzen, welche sich durch 6 freistehende Staubfäden in Zwitterblumen charakterisirt. Denselben Namen gibt er auch Ordnungen mehrerer Klassen seines Systems, welche 6 verwachsene Staubfäden in Zwitterblumen oder 6 freie in distinkten Blumen haben. (R.)

Hexanthus Lour., f. Tetrathra ferruginea R. Br.

HEXAPETALUS, ein botanischer Ausdruck, be-
zeichnet eine Pflanze mit 6 Blumenblättern. (R.)

HEXAPHARMACUM, ein bei den Alten im Gebrauche gewesenes äußeres Mittel wider Froschbraten, das aus sechs Ingredienzien: Ei, Kagen- und Kindsseife, Koloponium, Honig und Silberglätte bestand. (s. *Pauli Arginetæ de re medica opus*, Coloniae 1533. Lib. III. Cap. 79. pag. 197.) (Wiegand.)

HEXAPHYLLUS, bezeichnet 1) in der botan. Terminol. theils eine Pflanze mit 6 Kelchblättern, theils mit 6 Blättern am Stängel oder in der Hülle. (R.)

2) In der Entom. ist Hexaphyllus, *Meg. v. Mühl-feld* (Insecta), eine Gattung Käuffler aus Rhynchonem *Fabr.* (*Dahl Coleoptera*. p. 63), f. *Meisius*.

HEXAPI (Insecta); *Scopoli* bezeichnet mit diesem Namen diejenigen Tagfalterlinge, welche sechs vollkommene Füße haben. (vgl. *Hexapoda*). *Blainville* belegt mit demselben die ganze Klasse der Insekten. (D. Thon.)

HEXAPLA, ein kritisch-ergetisches Bildewerk des berühmten alexandrinischen Kirchenlehrers *Origenes*.

Die unter den griechischen Juden und Christen gebräuchliche griechische Uebersetzung der Bücher des A. T., die man gewöhnlich die siebzig Dolmetscher nennt, war seit ihrem Ursprunge, den man in die Mitte oder gegen das Ende des 3ten Jahrh. vor Christus setzen kann, sehr verderbt worden. Alle Bücher, die oft abgeschrieben wurden, waren der Verderbnis ausgesetzt, zumal wenn keine solche Aufsicht geführt wurde, wie die jüdischen Rasorethen über den hebräischen Text des A. T. führten. Es war zwar gewöhnlich, daß eine genommene Abschrift mit der Urschrift verglichen wurde; aber Jrethum und Willkür der Abschreiber brachten dessen ungeachtet viele Fehler in den Text. Viele änderten beim Abschreiben, was ihnen nicht gefiel; und dazu mochten sich besonders die Abschreiber einer Uebersetzung für befugt halten, zumal wenn sie Kenntniß der Ursprache hatten und den Grundtext vergleichen konnten. Ja, wenn es wahr wäre, was man wohl vermuthen darf, daß diese Uebersetzung gar nicht das Werk bestimmter Verfasser, sondern, zum Theil wenigstens, aus den in den Synagogen üblichen Dolmetschungen erwachsen wäre: so hätte es gleich Anfangs an genau bestimmten und gleich lautenden Exemplaren fehlen, und wenigstens ein Jeder sich für berechtigt halten müssen, an einer solchen Gesamtarbeit nach Gutbefinden zu ändern. Was aber am meisten die Willkür der Abschreiber in Thätigkeit setzte, war der Umstand, daß es neben der Uebersetzung der LXX noch mehrere andere, zum Theil genauere gab, welche man zu vergleichen und zu benutzen versucht hatte. Es waren dieß die Uebersetzungen des *Aquila*, *Symmachos* und *Theodotion*, und dann noch einige namenlose Uebersetzungen. Diese späteren Arbeiten waren aus dem Bedröben entstanden, den Sinn der Bücher des A. T. treuer und besser wieder zu geben: natürlich also, daß die Abschreiber der LXX sich Manches aus ihnen am Rande anmerkten oder gar in den Text aufnahmen.

So war es denn dahin gekommen, daß zu *Origenes* Zeit der Text der LXX sich in der größten Verwirrung befand. Schon *Iosephus* und *Philo* sahen den Text derselben mit Fehlern an, auch finden sich Abweichungen bei *Iustin* dem Mart. Aber zu *Origenes* Zeit scheint die Vermirung den höchsten Grad erreicht zu haben. Der Kirchenvater flagt in *Comment* in *Matth.* T. XV. (Opp. III. p. 671. *de la Rue*) über die Verschiedenheit der Lesarten, welche durch die Nachlässigkeit der Abschreiber und die Willkür derer, die nach Gutbefinden änderten, wegthaten und zufügten, entstanden sei, zwar zunächst in Beziehung auf das N. T., aber da es gleich darauf von seiner heraplarischen Arbeit über das A. T. redet, auch in Beziehung auf dieses. Im Buch *Daniel*, *Hiob* und *Escher* standen schon die Zusätze, welche wir noch darin finden; auch mangelte Vieles in der griechischen Uebersetzung des *Hiob* (Ep. ad *Afric.* T. I. p. 12). Die Vermirung des Textes der LXX war noch zu *Hieronymus* Zeit so groß, daß er (*prooem.* in *LXVI. Comment.* in *Jes.*) sagt, er sei überall ein anderer (*totus ordo diversa est*).

Dadurch fand sich *Origenes* veranlaßt, das heraplarische Werk zu unternehmen. Er wollte nicht sowohl den Text der LXX kritisch verbessern, d. h. so wieder herstellen, wie er ursprünglich gewesen war, als vielmehr nur Vergleichung dieser Uebersetzung mit dem Grundtexte und den andern Uebersetzungen anstellen, damit man ihre Abweichungen und Fehler mit Einem Blicke übersehen könnte. Er hatte dabei auch einen polemischen Zweck, wie er Ep. ad *African.* p. 16 sq. zu erkennen gibt. Er wollte die Christen in Stand setzen, im Streite mit den Juden dasjenige anzuführen, was der Grundtext wirklich enthielt, und sich nicht auf Stellen zu berufen, welche nicht im Grundtexte standen. Denn es mochte oft vorgekommen seyn, daß Christen Beweise aus Bibelstellen führten, gegen welche die Juden einwandten, daß sie unecht oder falsch Uebersetzt seien.

Es war ein schwieriges Unternehmen, eine solche Vergleichung anzustellen, und es gehörte dazu viel Zeit, Geduld und ein großer Vorrath an Hilfsmitteln. Nach *Eusebios* (X. G. VI, 23.) unterstützte den *Origenes* sein Freund *Ambrosius* bei seinen ergetischen Arbeiten. Durch dessen Großmuth standen dem *Origenes* 7 Geschwindschreiber, 7 Bibliographen und einige Schönschreiberinnen zu Gebote. Nach *Epiphanius* (Haeres. LXIV, 3.) scheint ihm dieselbe Unterstützung auch bei der heraplarischen Arbeit zu Gute gekommen zu seyn, bei der er sie auch nöthiger hatte. Die Reisen, welche *Origenes* machte, verschafften ihm wahrcheinlich Gelegenheit, sich manche seltene Hilfsmittel zu verschaffen. Außer den Uebersetzungen des *Aquila*, *Symmachos* und *Theodotion* fand er noch drei andere von einigen Büchern des A. T. auf, welche, da ihre Verfasser unbekannt waren, nach ihrer Stellung in den *Hexapla* den Namen der fünften, sechsten und siebenten erhielten. Die fünfte soll zu Jericho, die sechste zu Nikopolis, und zwar beide in Kässen verpackt gefunden worden seyn. Über Zeit und Ort der Fertigstellung des großen Werks fehlt es ganz an genauen und sichern

Nachrichten. Eusebios (K. G. VI, 16.) spricht von den Hexapla in einem solchen Zusammenhange, daß man glauben muß, er habe diese Arbeit in die Zeit von Origenes Aufenthalt in Alexandria gesetzt, wozu auch das stimmt, was er und Epiphanius von der Unterstützung durch Ambrosios sagen. Es steht dem Nichts entgegen, als die Nachricht des unzuverlässigen Epiphanius (de pond. et mens. c. 18.), daß die sechste Übersetzung im 7ten Jahre des Alexander Severus, d. i. im J. Ehr. 228, gefunden worden sei. Da diese Übersetzung sich nicht auf alle Bücher des N. T. erstreckte, so könnte D. wenigstens einen Theil des Werks früher fertiggestellt haben. Im J. 228 machte er eine Reise nach Achaia, von wo er über Palästina zurück kehrte. Nach seiner Rückkunft fand er unter der Verfolgung, welche Demetrios, Bischof von Alexandrien gegen ihn verhängte, schwerlich die Zeit und Ruhe, welche zu einer solchen Arbeit gehörte. Daher glaubt man, daß er erst im J. 231, wo er, aus Alexandrien verbannt, zu Caesarea in Palästina seinen festen Aufenthalt nahm, Hand an das Werk gelegt habe. (f. Montfaucon proclim. ad Hexapl. p. 13.) Nach Epiphanius (a. a. D.) ging Origenes von Caesarea nach Tyros, wo er 28 Jahr in literarischen Arbeiten zugebracht haben soll. (vgl. Haeres. LXIV, 3.) Allein vom J. 231 an lebte D. nur noch 23 J., und im J. 235 veranlaßte ihn die Christenverfolgung unter Kaiser Maximinus, nach Caesarea in Kappadokien zu gehen, wo er im Hause einer reichen Freybinde Juliana, welche eine zahlreiche Bibliothek besaß, 2 Jahre verborgen lebte. Hier hatte er Ruhe und Hilfsmittel genug, an dem herapiarischen Werke zu arbeiten, und wirklich nimmt Huetius (Origenian. L. I. c. 3. §. 3.) an, daß er das in Alexandrien vorbereitete Werk hier begonnen habe. Allein wenn er als Grund dieser Annahme anführt, daß D. nach Eusebios (K. G. VI, 17.) in der Bibliothek der Juliana die Commentare des Symmachos und dessen Übersetzung gefunden habe: so kann dies wohl schwierig viel bedeuten; denn wahrscheinlich besaß D. diese Übersetzung schon vorher. Von Caesarea in Kappadokien begab sich der Kirchenvater nach einer Reise über Nikomedien und Athen nach Caesarea in Palästina zurück, und späterhin hielt er sich zu Tyros auf. Hier, meinte Huetius, möge er das Werk vollendet haben, um dem Epiphanius einiger Rußes Recht zu lassen. Allein schon in der ep. ad African., welche in Nikomedien geschrieben ist, spricht D. von den Hexapla als einer gethanen Arbeit, und es ist daher wahrscheinlicher, ihre Vollendung früher zu setzen *).

Die Einrichtung des Werkes war diese. Es waren, nach Art unserer Polyglotten, columnenweise neben ein-

ander gestellt: 1) der hebräische Text mit hebräischen Buchstaben, 2) derselbe mit griechischen Buchstaben (zur Erleichterung der Aussprache des unpunktirten Textes), 3) die Übersetzung des Aquila, 4) die des Symmachos, 5) die der LXX., 6) die des Theodotion, und in einigen Büchern auch noch eine fünfte, sechste und siebente Übersetzung. In den Psalmen und den 12 kleinen Propheten kamen alle drei hinzu, im Hohenlied nur die fünfte und sechste. Selbst im Pentateuch finden sich Spuren dieser beiden. Nach Hieronymus Aussage (f. d. folg. Stelle) zu urtheilen, müßten diese drei Übersetzungen die poetischen Bücher alle umfaßt haben. Es war aber keine bloße Zusammenstellung, sondern der Text der LXX war bearbeitet, so nämlich, daß Alles, was er mehr, als der hebräische Text, enthielt, mit einem Obelos (—) bezeichnet, und das, was in ihm fehlte, aus den andern Übersetzungen eingetragen, jedoch mit einem Asteriskos (*) bezeichnet war. Origenes erklärt sich selbst darüber im Comment. in Matth. (T. XV. p. 671): „Der Verschiedenheit in den Abschriften des A. T. haben wir mit Gottes Hilfe abhelfen können, indem wir uns der übrigen Übersetzungen als eines Maßstabes bedienen. Was bei den LXX durch die Verschiedenheit der Abschriften ungewiß war, haben wir nach den andern Übersetzungen beurtheilt und Uebereinstimmung mit ihnen herzustellen gesucht, indem wir das im Hebräischen nicht Befindliche mit dem Obelos bezeichneten, Anderes aber mit einem Asteriskos hinzu setzten, damit man sehe, daß wir das in den LXX Fehlende aus den andern Übersetzungen dem hebräischen Texte gemäß hinzu gesetzt haben.“ Die Einrichtung beschreibt Hieronymus (Comment. in Titum III.) so: „... Hexapla ... in quibus ipsa Hebraea propriis characteribus verba descripta et Graecis literis tramite expressa vicino. Aquila etiam et Symmachus, Septuaginta et Theodotus suum ordinem tenuit. Nonnulli vero libri, et maxime hi, qui apud Hebraeos versus compositi sunt, tres alias editiones additas habent, quam Quintam et Sextam et Septimam translationem vocant, auctoritatem sine nominibus Interpretum consequutas. (Praef. in Paralip.) Et certe Origenes non solum exemplaria composuit quatuor editionum, e regione singula verba describens, ut unus dissentiens statim e ceteris iuter se consentientibus arguatur: sed quod majoris audaciae esset, in editione LXX Theodotionis editionem miscuit, asteriscis designans, quae minus ante fuerant, et virgulis, quae ex superfluo videbantur apposita. Sed hoc Hieronymus iure, si Origenes habe nur aus Theodotion die Zusätze zu den LXX geschöpft; er nahm deren auch aus den andern Übersetzungen. Epiphanius (de pond. et mens. c. 17.) erwähnt noch des kritischen Zeichens Kennisshus, welches D. gebraucht haben soll; man sieht aber nicht deutlich, was es bedeutet hat. Folgendes Schema wird die Einrichtung deutlich machen.

*) Um vor Irrthum zu bewahren, steht die Bemerkung hier, daß der §. 168. in Eichhorn's Einleit. ins N. T. über die Abfassung der Hexapla fälschlich auf Krete entfällt, namentlich auch den Anachronismus, daß D. vom J. 228 bis 231 wegen der Verfolgung des Kaisers Decius (die im J. 250 ausbrach) perum gerück seyn.

Τὸ Ἑβραϊκόν. Gen. I, 20.	Τὸ Ἑβραϊκόν.	Ἀquila.	Συμμαχος.	Θ.	Θεοδοτίων.
וַיִּבְרָא אֱלֹהִים וַיִּרְצָא הָמָּה שֵׁרָץ נֶפֶשׁ חַיָּת וְעוֹף עֵרֶק עַל- הָאָרֶץ עַל-כָּנִי רְקִיעַ הַשָּׁמַיִם	Ὁνομαρ ελκειμ εωρεσον αμαμ σαρς ναιες αι ονωγ ιωωγερ αλ σαρς ιελατη ρακη ασαμμη.	Και εἶπεν ὁ θεός· ἐξαγαγέτω τὰ ὕδα- τα ἐρηπὰ ψυχῆς ζώων, καὶ πετη- νὸν ἰατάμενον ἐπὶ τῆς γῆς, ἐπὶ πρὸς ὅσον τοῦ στερεώ- ματος τοῦ οὐρα- νοῦ.	Και εἶπεν ὁ θεός· ἐξαγαγέτω τὰ ὕδα- τα ἐρηπὰν ψυχῆν ζώων, καὶ πετη- νὸν πετόμενον ἐπὶ τῆς γῆς, κατὰ πρὸς ὅσον στερεώματος οὐρανοῦ, καὶ ἐγέ- μετο οὕτως.	Και εἶπεν ὁ θεός· ἐξαγαγέτω τὰ ὕδα- τα ἐρηπὰ ψυχῶν ζώων, καὶ πετε- νην πετόμενα ἐπὶ τῆς γῆς, κατὰ τὸ στερεῶμα τοῦ οὐ- ρανοῦ, — καὶ ἐγένε- το οὕτως.	Και εἶπεν ὁ θεός· ἐξαγαγέτωσαν τὰ ὑδατὰ ἐρηπὰ ψυ- χῶν ζώων, καὶ πε- τηνὸν πετόμενον ἐπὶ τῆς γῆς, κατὰ πρὸς ὅσον στερεώ- ματος οὐρανοῦ, καὶ ἐγένετο οὕτως.
Ps. VIII, 4. אֲרָמָה שִׁמְךָ Ps. XVIII, 7. לָרֶוַח אֲרָמָה	ερει αμαμχα. λαρως εραχ.	ὀψομαι τοὺς οὐρα- νοὺς σου. δραμεῖν ὀδόν.	ὀψομαι τοὺς οὐρα- νοὺς σου. δραμεῖν ὀδόν.	ὀψομαι τοὺς οὐρα- νοὺς σου. δραμεῖν ὀδόν — αὐτοῦ: Jer. XLIV, 22. (LI, 22.) ✠ Α. Θ. παρα τὸ μη ὑπάρχειν ἐνοι- κούντα. Jer. XI, 13. ✠ Α. Σ. Θ. θν- σιαντήρια. Jes. XXXVIII, 3. ✠ οἱ Γ. Ξ δη χυμαι.	ὀψομαι τοὺς οὐ- ρανούς σου. δραμεῖν ὀδόν.

Über den Namen dieses Bibelwerkes find die Gelehrten nicht ganz einig, so wie die alten Berichtskatter selbst sich schwanfend ausdrücken. So viel ist gewiß, daß Hexapla sechsfach heißt (von ἑξαλόος), und die Mehrfachheit der zusammen gestellten Texte bezeichnet. Aber es kommt auch der Name Tetrapla und Dttapla vor, und man kann über die Bedeutung dieser verschiednen Benennungen streiten. Am deutlichsten ist hiesüber Eusebios, der wohl auch die Sache allein recht kannte. (A. G. VI, 16.). „Indem er nun alle diese Übersetzungen, in Sätze (κόλλα) abgetheilt, einander gegen über stellte nebst dem hebräischen Texte, hinterließ er uns die Hexapla; besonders aber stellte er noch die Übersetzungen des Aquila, Symmachos und Theodotion mit den LXX zusammen in den Tetrapla“ (ιδίως τὴν Ἀquila καὶ Συμμαχόν καὶ Θεοδοτιῶνος ἰκδοσιν ἀνατῆ τῶν ἑξδομῶντα ἐν τοῖς τετραπλοῖς ἑπικτασκεινάσας α. ἐπικτασάσας). In der Redart und Übersetzung der letzten Stelle weichen die Gelehrten von einander ab. Basileus ließ ἐπικτασκεινάσας, und findet darin den sprachrichtigen Sinn, daß D. die Tetrapla erst später noch hinzu verfertigt, als er nämlich gesehen, daß die Hexapla zu weitläufig seien, um oft abgeschrieben und gebraucht zu werden, was auch Hierius annimmt; Hody, Uscher u. A. aber lesen ἐπικτασάσας, und glaub-

ten, die Tetrapla seien das frühere Werk. Montfaucon versteht die Stelle mit dieser oder jener Redart so, daß Origenes die Tetrapla früher verfertigt habe, indem er die Bedeutung des Aristus geltend macht. In jedem Falle aber scheinen diese genannten Gelehrten nebst Holmes (praef. ad T. I. ed. LXX. c. 1. 5. 3.), Berthold u. A. die Tetrapla mit Recht für ein abgesondertes Werk zu halten, als welches sie auch in Überschriften und Scholien griechischer Handschriften angeführt werden (J. B. Schol. Cod. Coislin. ad Pa. 86. μητὴς Διὸν τὸ πρὸς κατὰ προσθήκην ἑκαστο εἰς τῶν ὅ ἐν τῷ Τετραπλοῖδῳ, ἐν δὲ τῷ Ὑξαπλοῖδῳ μὴ τῇ Διὸν ἡγοῦν διὰ τοῦ πρὸ. Im Cod. Martellii liest man am Ende des Jeremias folgende Anmerkung: Μετεβλήθη ἀπὸ τῶν κατὰ τὰς ἑξδομῶν ἑξαπλῶν, καὶ διορθώθη ἀπὸ τῶν ἡγομένων τετραπλῶν, ἀνακατατοῦ (ἡγομένων) χειρὶ διορθωτο, καὶ ἰσοδωγραφήσαντο ὅθεν ἑκαθὺς ἔγω τὰ σχόλια παραθήκα ἡμῶν καὶ ἑκαθὺς διορθώσαντο. In diesem Sinne läßt sich auch die Angabe des Epiphanius (de pond. et mens. c. 19.) verstehen: „Tetrapla heißt das Griechische, wovon die Übersetzungen des Aquila, des Symmachos, der LXX und des Theodotion zusammen gestellt sind. Sind aber diese vier Columnen mit den zwei hebräischen verbunden, so heißt es

Herapla.“ Ganz allein, nur von Tischstädt (ad Mori Herm. p. 157) und Augusti (Eint. S. 86) gefolgt, nimmt Tischorn selbst noch in der neuesten Ausgabe seiner Einleitung ins A. T. an, daß das Werk in den Büchern, wo nur vier Übersetzungen mit dem hebräischen Text zusammen gestellt waren, Tetrapla, und in den andern, wo noch die fünfte und sechste hinzu kam, Hexapla geheißen habe. Früherhin habe man nur die Übersetzungs-Spalten gezählt, und erst später auch die des hebräischen Textes. Richtig wird der Unterschied der Benennungen Hexapla und Diapla so erklärt, daß jene sich auf die Theile des Werks beziehe, in welchen bloß vier Übersetzungen dem hebräischen Texte gegenüber standen, diese aber auf diejenigen Bücher, wo noch zwei Übersetzungen hinzu kamen. Da die und da auch noch eine siebente Übersetzung hinzu kam, so sollte man denken, daß auch der Name Canapla gebraucht worden, und wirklich behauptet dieses Tischorn; aber dieser Name kommt nirgends vor, und man scheint auf die wahrscheinlichste und bedeutendste Übersetzung nicht besonders Rücksicht genommen zu haben.

Das Werk war zu weitläufig, um abgeschrieben und benutzt zu werden, und vielleicht wäre der Fleiß des Origenes ganz nutzlos verschwendet gewesen, wenn nicht späterhin Eusebios und Pamphilos den glücklichen Gedanken gefaßt hätten, den heraplarischen Text der LXX besonders heraus zu geben. Dieser wurde in Palästina Kirchentext. (*Hieron. praef. in Paral. Medias inter has (Antiochiam et Alexandriam) Provinciae Palaestinos codices legunt, quos ab Origene elaboratos Eusebius et Pamphilus vulgaverunt*). Auch wurde er sonst oft abgeschrieben und weit verbreitet. Ein Denkmal dieses Textes ist jener Cod. *Marshalli*, wo in der angeführten Anmerkung gesagt wird, daß der Text aus den Heraplen genommen sei. Es haben aber diese Herausgeber den Text mit Scholien begleitet, wie dieselbe Anmerkung sagt, und wirklich enthalten noch die vorhandenen Abschriften des heraplarischen Textes der LXX meistens dergleichen Scholien. Aber auch auf diesem Wege hat Origenes Arbeit nicht viel genützt, eher geschadet. Sein heraplarischer Text wurde durch die Abschreiber verderbt, indem sie die kritischen Zeichen und die Anfangsbuchstaben der andern Werke verwechselten oder weglassen, und dadurch die Verwirrung im Texte der LXX größer machten, als sie vorher gewesen war. So wurde der verständige Fleiß eines großen Gelehrten durch die Willkür und Nachlässigkeit unwissender Menschen unnütz gemacht.

Das heraplarische Werk selbst ist untergegangen. Pamphilos hatte einen Theil desselben abgeschrieben, und in dessen Bibliothek zu Cäsarea fand es noch Hieronymos; nach diesem Kirchenvater aber kommt keine Spur mehr von demselben vor, und man vermutet, daß es bei der Einnahme von Cäsarea durch die Araber ums J. 638 mit jener Bibliothek ein Raub der Verwüstung geworden sei. Uns sind nichts als Bruchstücke übrig geblieben, welche bei dem Verlust des Werkes und

der griechischen Übersetzungen, die darin zusammen gestellt gewesen, für die Herstellung und Beurtheilung des Textes der LXX von großer Wichtigkeit, und daher der Sammlung würdig sind. Den ersten Anfang dazu machte Peter Morin in seinen Anmerkungen zur latinitischen Ausgabe der LXX nach der vatikanischen Handschrift, Rom 1587. Ihm folgte Drusius mit seinen *Veterum interpretum Graecorum in totum V. T. Fragmenta collecta, versa et notis illustrata*. Arnhemiae 1622. 4. Vorher eine Probe aus den *Psalmen*. Antw. 1581. 4. Die in den Werken des Hieronymos vorkommenden Bruchstücke sammelte Martianay, und setzte sie in dem T. Bande der von ihm besorgten Ausgabe von Hieronymos Werken (Par. 1699. fol.) vor. Die vollständige Sammlung lieferte der gelehrte Benediktiner, *Bernard de Montfaucon Hexaplorum Originis quae supersunt multis partibus auctiora, quam a Flaminio Nobili *) et Joanne Drusio edita fuerant, ex manuscriptis et ex libris editis eruit et notis illustravit. Accedunt opuscula quaedam Originis anecdota et ad calcem Lexicon Hebraicum ex Veterum interpretationibus concinnatum itemque Lexicon Graecum et alia etc.* Par. 1714. 2 Vol. fol. Montfaucon vermehrte die Sammlung theils aus den Schriften der so genannten Kirchenväter, theils aus Handschriften, an deren Rand öfters Fragmente der übrigen griechischen Übersetzungen bemerkt find. Die Quellen sind überhaupt im 11. Kap. der Präliminarien, und dann besonders vor jedem Buche angegeben. Die jedem Kapitel beigefügten Anmerkungen enthalten Varianten, kritische und erklärende Scholien, die am Rande der gedruckten Handschriften gefunden worden, und Erläuterungen. Aber Montfaucons Urtheile und Bemerkungen lassen oft nur genaue Kenntniß der hebräischen Sprache und kritischen Scharfsinn vermessen; er hat nicht immer zu beurtheilen gewußt, welchem Übersetzer die Bruchstücke angehören, indem die Angaben der Handschriften hierüber nicht selten falsch sind. Auch hat Montfaucon die bereits vorhandenen Sammlungen der heraplarischen Fragmente nicht genau und vollständig excerptirt. (S. Rosenmüller Handb. für die Literatur der bibl. Kritik und Exegese. 2r Bd. S. 462.) Da diese Sammlung kostbar und nicht einmal leicht zu bekommen ist, so war es ein zweckmäßiges Unternehmen, dieselbe durch einen wohlfeilen Abdruck in mehrere Bände zu bringen. Dieß that Karl Fr. Bahrdt in dem Werke: *Hexaplorum quae supersunt auctiora et emendatiora quam a Flaminio Nobili, Joanne Drusio et tandem a Bernardo de Montfaucon concinnata fuerant, edidit notisque illustravit*. P. I. Lips. et Lub. 1769. P. II. ib. 1770. 8. Aber Bahrdt machte das Montfaucon'sche Werk nicht entbehrlich, weil er in diesem besinnlichen Anmerkungen fast durchgängig wegließ, welche doch einen wesentlichen Theil desselben

*) Ein Irrthum: Flaminio Nobili sammelte nicht die heraplarischen Bruchstücke, sondern die ältern lateinischen Übersetzung.

aushachen. Beiträge zur Vermehrung der Sammlung haben späterhin geliefert: J. G. Scharfenberg (Animadversiones, quibus fragmenta versionum graecarum V. T. a Bernardo Montefalconio collecta illustrantur, emendantur. Lips. 1776. 80. 8. Spec. animadvers., quibus loci nonnulli Danielis et interpretum ejus veterum, praesertim graecorum, illustrantur, emendantur. Lips. 1774. 8.), J. G. Döderlein (zu den Hexaplen des Drigenes in Eichhorn's Repert. f. bibl. u. morgenl. Literat. I. 217 ff. VI. 195 ff.), Christ. Fr. Matthäi (Animadvers. ad Origenis Hexapla e Codd. B. SS. synodi Mosquensis Num. XXXI. in fol. excerptae. In Eichhorn's Repert. IV. 257.), J. B. Schlegelner (carae hexaplares in Psalmodum libros ex Patribus Graecis, Gott. 1785. 4. Neue Beiträge zur Kritik über die alten griechischen Übersetzungen der Psalmen aus einigen Kircheng Vätern. In der Götting. Bibl. der neuesten theol. Literat. I. Observat. crit. in versiones graecae oraculorum Jesaiae, Gott. 1788. 4. Commentarii novi critici in versiones veteres Proverb. spec. 1—4. Gott. 1790—94. 4. wieder abgedruckt in f. Opuscula critica, Lips. 1812. 8.) u. A., deren Verzeichniß bei Rosenmüller a. a. D. S. 466 zu finden ist. Einen Versuch zur förmlichen Wiederherstellung des heraplarischen Textes des Jeremia hat E. L. Spohn geliefert: Jeremias vates e versione Alexandrinorum ac reliquorum interpretum Graecorum emendatus notisque criticis illustratus. Lips. 1794. 1824. 8. Zur Einleitung in das Studium der heraplarischen Übersetzungen dient Chrestomathia Hexaplaris adornata a Joh. Georg. Trendelenburg. Lub. et Lips. 1794. 8. Die Praemonita enthalten in gedrängter Kürze die nöthigsten historischen und literarischen Nachrichten von den alexandrinischen und heraplarischen Übersetzern. (de Watta.)

Hexapoda, f. Insecta.

HEXAPODES (Insecta), werden von mehreren Systematikern, namentlich auch von Latreille (Cuvier regne animal. ed. 2. V. p. 374) diejenigen Tagfleckentlinge genannt, welche sechs vollständige oder Gangesfüße haben, die bei beiden Geschlechtern ganz oder doch fast ganz gleichförmig gebildet sind. Die Nymphen dieser Abtheilung sind mit ihrem bintern Ende befestigt und haben außerdem noch einen Faden am Leib oder sie liegen in einem groben Gespinnst. Die Mittelzelle der Unterflügel ist geschlossen. Diese Abtheilung zerfällt nach Latreille in solche Gattungen, bei denen der Innenrand der Unterflügel gefaltet oder ausgehöhlt ist — nämlich die Gattungen Papilio, Zelima, Parnassius (Doppl. Fabr.), Thais — und in solche, bei denen dieser Rand rinnenförmig unter den Hinterleib tritt. — Pieris Schrank (Contia Fabr.) Colias, Fabr.

(D. Thon.)

HEXAPOLIS, hieß der Bund, den die 6 vorischen Städte Kos, Rhodos, Kamiros, Jafios, Andos und Halikarnassos in Karia zu Schutz und Trutz errichtet hatten, und der nachher, als Halikarnassos davon ab-

springen mußte, Pentapolis sich nannte. Die Perser machten diese Stadt von sich abhängig, ohne das eigentliche Bündniß aufzuheben: sie wurde ihnen durch den simonischen Frieden 355 v. Chr. entziffen und kamen durch den antistichischen 359 v. Chr. unter ihre Oberhoheit. Alexander der Große und seine Nachfolger löseten endlich das Band, das sie 6 Jahrhunderte lang umschlungen hatte, und mit demselben sank auch ihre Blüthe völlig. (G. Hassel.)

HEXAPTOTON, bezeichnet in der grammatischen Terminologie ein solches Wort, welches die bekannten 6 Kasus (Nomin., Gen., Dat., Acc., Voc. u. Abl.) hat. (R.)

Hexapylos (α Ἑξαπύλος), f. Syracusee.

HEXARMONISCH, soll eine läppische Melodie bezeichnen haben, vermuthlich weil man die Zerte so wie die Terte, lange Zeit als widrige Intervalle betrachtete. Es läme aber hier offenbar viel darauf an, zu zeigen, wer diesen Ausdruck zuerst in dieser Bedeutung gebrauchte u. f. w. (G. IV. Fink.)

HEXASTICHA (spica), sechszeilig heißt in der botan. Terminologie eine Aehre mit 6 Blütenreihen. (R.)

HEXASTOMA (Helmintha), Rudolphi trennte Anfangs (Hist. Entoz.) die Gattung Polystoma in zwei Abtheilungen Pentastoma und Hexastoma. Die erstere hat er neuerdings (Entozoor. Synopsis) als eigene aufgestellt, und für letztere Polystoma beibehalten, Cuvier aber (Regne animal. ed. 2.) will für dieselbe lieber den Namen Hexastoma gebraucht wissen. Vergl. Hexacotyla und Hexathiridium. (D. Thon.)

HEXATHIRIDIUM (Helmintha). Unter diesem Namen stellte zuerst Arentler in seiner Dissertation Observaciones pathologico-anatomicae. Lips. 1793. p. 23 seq. t. IV. f. 1—3., eine Gattung der Eingeweidewürmer auf, welche Zeder unter Polystoma auführte, Rudolphi zwar unter dieser Gattung ließ, doch als zweifelhaft betrachtete. Blainville hat sie wieder aufgenommen (Dictionnaire des Sciences naturelles. L. VII. p. 572), und folgender Maßen charakterisirt. Sie sieht mit Hexacotyla in gleicher Familie und Ordnung und folgt dieser Gattung als letzte der Familie. — Der Körper ist weich, contractil, ungeliebert, platt, etwas eisförmig, vorn verbünnt oder zugespitzt, hinten viel breiter und am Rande mit drei Paaren kleinen, tiefen, wassers (haken?) losen Saugnapfen versehen, in deren Mitte ein Paar sehr kleiner hornartiger Haken stehen. Der Mund befindet sich als ein durchbohrter Punkt im Grunde eines am Ende stehenden Saugnapfs. Vom After ist wenigstens noch keine Spur entdeckt. Die zwei Geschlechtsöffnungen stehen genähert, ziemlich nach vorn und die hintere ist viel größer. — Blainville sagt über diese Gattung: „Wir haben sorgfältig die erste Art dieser Gattung (H. integer.), welche Zypus derselben ist, mehrere Tage lebendig beobachtet und verschärfen, gegen die Ansicht Rudolphi's, welcher in diesem Punkte sei-

nen gewöhnlichen Führer, Bremser, verläßt¹⁾, daß die Saugnapfe hinten stehen und der Mund vorn, wie dieß bei den Gattungen Fasciola und Distoma Statt findet, mit welchen die Heratiriden in der That viele Ähnlichkeit haben. Das Thier mit seinen Saugnapfen anhängend, bewegt die dünne oder vordere Extremität nach allen Richtungen, wie es die Blutigel machen. Ubrigens scheint es gewiß, daß diese Art eine Art Augenpunkte (des points pseudo-oculaires) hat, wie H. von W. angibt und sie finden sich auf derselben Ende. — Die beiden andern Arten sind zweifelhafter oder wenigstens ist es nicht gewiß, daß sie von der ersten verschieden sind.

1) *H. integerrimum*, Rudolphi²⁾. Dieser Wurm ist platt, länglich, vorn stumpf, hinten mit sechs zusammen gedrückten Saugnapfen besetzt, zwischen denen in der Mitte zwei Haken. — Ein Glied dieses Wurms ist eine bis drei Linien. Er ist durchscheinend, mit dunkleren Gefäßen, und lebt in der Urinblase der Frösche, namentlich der *Rana esculenta* und *temporaria*, wo man ihn im Juni und September findet.

2) *H. Pinguicola*, Treutler³⁾. Platt, länglich, hinten abgestumpft, vorn zugespitzt, hinten mit sechs mondförmig gekrümmten Saugnapfen. Treutler fand diesen Wurm ein einziges Mal in dem Tuberkel eines kranken menschlichen Lvariums.

3) *H. venarum*; Treutler⁴⁾, platt, lanzettförmig. Treutler fand zwei Exemplare in einer Aderwunde, welche ein junger Mensch beim Baden erhielt. Rudolphi glaubt, daß es wohl bloß Planarien gewesen seien. (D. Thon.)

HEXATOMA (Insecta), Latreille hat Weigens Gattung dieses Namens angenommen, aber unter den Ripularen auch noch eine gleichnamige aufgestellt, welche Weigens Gattungen Atractocera und Nematocera begreift. Vgl. d. Art. (D. Thon.)

HEXATOMA, Meigen (Insecta). Wandbremse. Eine Gattung zweiflügeliger Insekten, aus Linne's Tachanus gefondert und zu der aus dieser gebildeten Familie Tabanii gebörig⁵⁾. Der frühere Name Heptatomia war auf die Beschaffenheit eines fehlerhaften Exemplars gegründet und bedurfte deshalb dieser Abänderung. Die Kennzeichen sind: Fühler (Antennen) vor-

gestreckt, sechsgliedrig; erstes und drittes Glied verlängert; Lasten (Palpen) vorstehend, zweigliedrig: das zweite Glied eiförmig (Männchen) oder kegelförmig (Weibchen); die Punktaugen (Nebenaugen, ocelli), fehlen; Flügel parallel dachförmig. — Es ist nur eine Art bekannt.

H. bimaculata, Fabr. ⁶⁾. Zweifelhafte Wandbremse. — Die Nahaugen des Männchens sind oben purpurbraun, unten pompadurfarbig mit zwei himmelblauen, grüngerandeten Binden und fließen oben zusammen. Bei dem Weibchen sind sie oben getrennt, mit vier ähnlichen Binden. Das Untergerüst des Männchens ist schwarz glänzend, gelblich behaart; die Stirne klein, schwarz mit einem Grübchen; bei dem Weibchen ist das Gesicht oben lichtgrau, unten hellgelb; die Stirne schwarz, oben rötlich braun. Der Mittelleib (Brustschild) schwärzlich, rotgelbbraun, der Hinterleib des Männchens schwarz, die zwei ersten Ringe braungelbbraun; Bauch, die zwei ersten Ringe an den Seiten bläulich weiß, in der Mitte schwärzlich; die folgenden schwarz mit drei Paar bläulich weißen Querstreifen. Hinterleib des Weibchens schwarz, an der Basis braungelbbraun, auf dem zweiten Ringe ein bläulich weißer Seitenfleck, der Bauch schwarz, an den Seiten mit bläulich weißen Flecken, der erste Ring ganz von dieser Farbe. Der After ist an beiden Geschlechtern rötlich gelb behaart. Beine schwarzbraun, Schenkel weiß mit brauner Spitze, an den vordern ganz braun, an der Wurzel mit weißer Längslinie. Schwingen schwarzbraun; Flügel fast glasartig. — Länge etwa sechs Linien. — Im Sommer und Herbst, doch selten in Deutschland und Frankreich. (D. Thon.)

HEXE, HEXEREI. Die Kusturgegeschichte des menschlichen Geschlechtes hat kaum eine traurigere, die Würde des Menschen als Vernunftwesen entehrendere und in ihren Folgen für das sittliche und bürgerliche Leben schrecklichere Abzacke aufzuweisen, als den, vorzüglich im 15ten und den zwei folgenden Jahrhunderten allgemein herrschenden Glauben an das Daseyn und die Wirklichkeit von Hexen und Hexenmeistern, das ist, nach der von Thom. Grassus⁷⁾ gegebenen und von den Inquisitoren gut geheißenen Erklärung, an Weiber und Männer, die, nachdem sie Gott und die Religion abgeschworen, sich durch ein förmliches Bündniß dem Teufel ergeben hätten, damit sie, außer vielen andern Verwünschungen und Hoffnungen, von ihm unterrichtet würden, wie sie mit Zaubern, Kräutern und andern Dingen, die an sich unschädlich wären, die Elemente in Unordnung bringen, Menschen, Vieh, Aern und Früchte

1) Zur Größlichkeit der deutschen Helminthologen legen wir hier mehrdeutige Worte im Original her: nous assurons, contre l'opinion de M. Rudolphi, qui ici abandonne son guide habituel, Bremer, que les ventouses sont un arriere etc. 2) Hist. Ent. II. 1. p. 451. t. VI. f. 1—6. — Synops. p. 125. Roessel Hist. ranae. t. IV. f. 10. mala. Planaria ancilulata. Braun in Schriften der Berliner Gesellschaft naturf. Freunde. X. t. 5. f. 1—3. Linguatula integrissima. Gedr. in Naturforscher. Et. 25. C. 103. Polystoma ranae. Gedr. in Naturf. p. 205. t. 4. f. 1—3. Rudolphi in Richemands Archiv. III. t. 2. f. 9 — a. f. Linguatula integrissima. 3) Observat. t. 3. f. 7 — 11. Polystoma Pinguicola. Zeder Naturgesch. p. 230. n. 2. Polyst. Hist. Rud. Syn. 125. 4) Observat. t. 4. f. 1—5. Polystoma ven. Zeder Naturg. t. 6. f. 6—8. 5) Weigen's systematische Beschreibung der bekannten europäischen zweiflügeligen Insekten II. Bd. C. 83.

6) Tabanus pellucens, Fabr. Spec. Ins. Ent. Syst. Hexatomia bimaculata. Fabr. Spec. Antillar. 105. 1. Schaffer Icon. t. 72. f. 6—8. Schellenberg Genera de Mouch. t. 23. f. 3. Tabanus albidus, Schrank Fauna boica II. 2311. Hexatomia bimaculata. Meigen Klassifikat. I. 156. Hex. bim. f. 17. Brich. II. C. 83. t. 14. f. 17—24.

7) Grassus, Doctor der Medizin, lebte zu Heidelberg und Basel, 1555, in seiner Schrift „de Lamiis a. strigibus“ Basel, 1577.

dämonische Bunder, an Künste und Erscheinungen, die gegen die Gesehe der Natur durch geheimnißvolle Kraft eines von Dämonen begünstigten Menschen hervorgebracht wurden, enge verknüpft und eben so allgemein unter allen Völkern des Alterthums sowohl, als unter den im rohen Naturstande lebenden Völkern, mit denen wir seit drei Jahrhunderten bekannt geworden sind, verbreitet. Es gibt verschiedene Arten Zauberer oder Magier ⁴⁾ unter den verschiedenen Nationen; am allgemeinsten sind die Wahrsager, dann die Verkündiger des Zukünftigen aus dem Laufe der Sonne und der Gestirne, Astrologen und Ratioidiskaster — als solche sind vorzüglich die Chaldäer und Babylonier bekannt —; Verschwörer und zauberische Gaukler, deren Kunst Schlangen jähmte, Wasser in Blut verwandelte, Frösche und Ungeziefer schau (2. B. Mose 7. u. 8. Kap.); Nekromanten oder Geisterführer, die den Schatten Abgeschiedener wieder aus der Unterwelt herauf beschworen, um sie um Rath zu fragen — besonders Weiber trieben diese Zauberei, ein auffallendes Beispiel bildet die Hecate von Enchor, die dem König Saul den Geist Samuels herauf gebracht hatte (2. B. Sam. 28. K.) —, Bauchredner und Bauchrednerinnen, welche vorgaben, daß ein Dämon in sie führe und Orakel aus ihnen verstände, und Zauberer, die behaupteten, daß sie die Sonne und den Mond verfinstern könnten. Aus dem Judenthume ging die nach Joroaster ausgebildete Lehre vom Teufel und der Glaube an Zauberei zu den Christen über und wurde das Princip einer Dämonologie, welche mit der Verbreitung des Christenthums über den ganzen Erdboden Allgemeinheit und weltgeschichtliche Bedeutung gewann. Es wurde, wie aus vielen Stellen der neutestamentlichen Bücher hervorgeht, die sich durch keine Kunst der Ergeten wegdeuten lassen, das Daseyn böser Geister und eines Obersten derselben allgemein angenommen und behauptet, daß sie — unter Gottes Zulassung — Gewalt hätten, den Menschen geistig und leiblich zu schaden. So ermahnt Petrus die Gläubigen: „Seid nüchtern und wachet, denn euer Widersacher, der Teufel, gehet umher wie ein brüllender Löwe und sucht, welchen er verschlinge, dem widerstehest fest im Glauben!“ und auch Paulus spricht von Kämpfen mit dem Fürsten der Finsterniß, den bösen Geistern unter dem Himmel. Aber die Gewalt des Teufels war nicht mehr so fürchtbar, seine Macht nicht unumschränkt; er war dem einen ewigen Gott unterworfen, seine Wirksamkeit reichte nur so weit, als es dieser zuließ, und Christus war gekommen, die Werke des Teufels auf Erden zu zerstören und seinem Reiche ein Ende zu machen. — Die letztere, im neuen Testamente ausgesprochene Ansicht leuchtet aus vielen Stellen der Kirchenväter in den drei ersten Jahrhunderten der Kirche, als

diese im vollen Kampfe mit dem untergehenden Heidenthume begriffen war, hervor. Die Götter der Heiden sind Dämonen, alle Wunder zur Befestigung des Götterdienstes geschehen durch sie, durch ihre Hülfe und Macht wird Zauberei getrieben, sie beleben die Wahrsager, sie wohnen in den Tempeln, sie beselen das Eingeweide bei den Prophezeiungen, sie leiten den Flug der Vögel, sie sprechen die heidnischen Orakel aus — der Teufel strengt alle Kraft an, das Heidenthum, seinen Dienst, gegen das Christenthum zu behaupten, durch seine Einwirkung entstehen die Christenverfolgungen; aber umsonst! durch Christus sind die Dämonen beschämt, ihre Kraft aufgehoben, ihre Macht zerstört worden; durch ihn ist alle Zauberei zernichtet, alle Zaubereien der Bosheit sind geist, die Unwissenheit ist aufgebrochen und das alte Reich zerstört. So lehren die ersten Richter der christlichen Kirche, Irenäus, der Alexandriner, Clemens, Origenes, Tertullian, Iustin, Minutius Felix. Erst nachdem das Christenthum, über das Heidenthum triumphirend, zur Staatsreligion erhoben wurde, und seine Lehre durch viele Sekten, vorzüglich durch die Gnostiker und Manichäer, von denen die erstern, einer höhern Erkenntniß sich rühmten, ihre aus orientalischen, griechischen und jüdischen Schulen geschöpften Meinungen und Axiome auch in der christlichen Lehre geltend zu machen suchten, die letztern aber, nach ihrem Meister Manes genannt, die Existenz zweier Grundwesen, eines guten und bösen, und andere joroastrische Lehren vertheidigten, getrübt wurde, trat diese Ansicht zurück und gewann die Lehre vom Teufel und seinen bösen Geistern eine neue Gestalt. Die vom Teufel Befessenen, Eregumenen genannt, wurden immer zahlreicher und eine eigene Klasse Geistlicher, die Exorcisten, waren damit beschäftigt, sie zu heilen, das heißt, den Dämon durch Gebet, das Zeichen des heiligen Kreuzes und andere Mittel zu beschwören und auszutreiben. Der Glaube, daß den Menschen von seiner Geburt an, gute und böse Geister umhweben, und daß namentlich jeder einen Schutzengel, dessen Fest die katholische Kirche jetzt noch feiert, habe, wurde allgemein angenommen. Aber mit diesem Glauben an Bunder, an gute und böse Geister und ihre widerstreitenden Bestrebungen, an die Gewalt des Satans über den Menschen, erhob sich auch stärker als je der, vom Christenthum überall vorgefundene, von ihm nur einseitig bekämpfte, nirgends ganz vertilgte Aberglaube an Zauberei. Die vorzüglichste Nahrung fand er in den Lebensbeschreibungen der Heiligen aus den frühern Jahrhunderten; nach diesen haben die Heiligen harte Kämpfe mit dem Teufel zu bestehen, der ihnen in den verschiedensten Gestalten als Versucher erscheint; das schauerhafteste Teufelsdrama ist in dem Leben des heilig. Antonius des Einsiedlers von Athanasios dargestellt; nicht weniger reich an Teufelsintrigen sind die Lebensbeschreibungen der Einsiedler, Pilgrime, Paulus und Walburga von Hieronymus, der selbst einmal von den Teufeln wegen seiner Liebe zum Cicero tüchtig gequält worden ist. Bei Augustinus finden sich schon Sätze, welche später die eigentliche

4) Magier bedeutete ursprünglich Weltweiser. Eulcan nennt sie „*ἄγροι, παρὰ τοὺς θεοὺς ἀνθρώπων*“. *Δελφικὸς* sagt „*Μαγὴν τὴν θεοῦ καὶ τοῦ λογίου καὶ λογία καὶ ἱερὰν ἱερίαν*“. Cicero: „*Magi augurum atque divinarum. Sapientum et doctorum genus Magorum habebatur in Persia*“ (de Div. I, 46.). Aber sehr früh artete die Idee der Magie als eines Naturkubium aus und ward mit Zauberei gleichbedeutend.

Hexerei charakterisiren; „die Zauberer, sagt er, leben mit den Dämonen in einer gewissen Gesellschaft und haben gleichsam einen Bund mit ihnen;“ und an einer andern Stelle: „Die Dämonen übertreffen die Menschen in der Schärfe der Sinne und in der Leichtigkeit der Bewegung; und so können sie Manches erfahren, was die Menschen wegen der Schwere und Langsamkeit ihres Körpers nicht erfahren können. Dabei haben sie wegen ihres langen Lebens auch eine längere Erfahrung, und können daher Manches wissen, vorhersehen und ausrichten, womit sie Menschen anlocken und betrogen. Daher einige Weiblein, die sich zu dem Satan wenden, durch die Täuschungen der Dämonen betrogen werden, und glauben und vorgeben, sie verarmelten sich des Nachts, und ritten mit der heidnischen Göttin Diana, oder mit der Herobias und der Minerva und einer unzähligen Menge Weiber durch die Luft und befolgten deren Befehle.“ Reich an abgeschmackten Teufels- und Geistergeschichten sind auch die vier Bücher von dem Leben und den Wunderwerken der italienischen Heiligen, oder Alt-Bäter, vom Gregor dem Großen (fr. 604.). Schon am Ausgang des 4ten Jahrh. zeigen sich Spuren von einem förmlich errichteten Bunde des Menschen mit dem Teufel; Augustin der Gr. befreite einen Sklaven, der einen solchen geschlossen hatte, davon, und der h. Theophilus, der sich eigenhändig dem Teufel verschrieben hatte, konnte nur durch eifriges Gebet und mit Hülfe der Jungfrau Maria seine Verschreibung wieder zurück erhalten. Ja auch der Glaube an zauberliche Verwandlungen, der uns bei den Griechen und Römern so häufig begegnet, und von ihren besten Dichtern Homer, Virgil, Ovid verewigt ist, muß ziemlich allgemein geherrscht haben, denn das Concilium zu Ancyra, 308, fand für nöthig zu beschließen, daß wer glaube, ein Geschöpf könne in ein anderes, schlechteres oder besseres, verwandelt werden, oder eine andere Gestalt annehmen, außer durch Gott, den Schöpfer aller Dinge, schlimmer sei als ein Ungläubiger und Heide.

Von nun an entwickelt sich der Glaube an Zaubererei von Jahrhundert zu Jahrhundert aufsteiger. Seine festen Stützen fand das Mönchthum und die große Unwissenheit der Zeit. Im Schoß des erstern wurden die abentheuerlichsten, unsinnigsten Hirnge spinne ausgebrütet, es war die eigentliche Fabrik dieses Volkswahns, breitete ihn am eifrigsten aus, und verteidigte ihn noch bis auf diesen Tag. Die Mönche vorzüglich gaben dem, was früher mehr Phantasiegebilde war, feste Gestalt; sie schilderten die Teufel mit großen, dicken Köpfen, langen Hälsen; bognen, gelben Gesichtern, langen, schmutzigen Bärten, Pierbezähnen, feurigen Augen, wie Koblen; glühenden Schindeln, breiten Müllern, knochenartigen Knien, krummen Beinen, geschwollenen Knöcheln und umgekehrten Füßen. Ungeachtet dieser Ungeheuerlichkeit und schrecklichen Ungeheuerlichkeit dringen sie doch durch alle Thüren, Gitter und Riken und stören den Heiligen und Betrachtern in seinem Gebet. Unter den Christen Johannis von Damaskos, in der ersten Hälfte des 7. Jahrh. d. Z. u. Z. zweite Zeit. VII.

sten Jahrh., befindet sich eine Abhandlung von fliegenden Drachen, welche als lange, glühende, tonnenförmige Schlangen durch die Luft hin und her fliegen, durch Fenster und Schorsteine bei ihren Verblüthen einziehen, um ihnen allerlei Gaben zu bringen und verbottenen Umgang zu pflegen. Dann spricht er von Zauberern und Zaubererinnen, welche Menschen und Thiere quälen, und von Herren, welche armen Kindern, die sie oft schon im Mutterleibe, oft in der Geburt tödten, sogar die Leber im Leibe wegessen können. Von Bekehrten, Menschen, die durch die Gewalt des Teufels in Wölfe verwandelt worden, erzählt Eusebius, der Bischof von Cremona, in der Mitte des 10ten Jahrh., in seiner Beschreibung der Gesandtschaft an Nikophoros Phoka, und bemerkt, daß sie vorzüglich in der Bulgarien einheimisch und jährlich seien und namentlich das weibliche Geschlecht anfälliger.

Bemerkenswerth ist, daß der Glaube an Zaubererei in dem 8ten, 9ten und 10ten Jahrhundert mit der Ausbildung der Heiligen- und Reliquienverehrung und anderer, mit dem wahren Christenthum im Widerspruch stehenden Cerimonien und Gebräuchen gleichen Schritt hielt, ja daß sie sich gegenseitig hervor riefen und ergänzten. Wie von Jahr zu Jahr die Zahl der Heiligen, zu der vorzüglich die Klöster reichliche Beiträge lieferten, anwuchs, und diese in der christlichen Kirche in die Reihe der vertriebenen Schutzgötter traten, so daß jedes Land, jede Stadt, jede Kirche, jede Gilde und Kunst, ja jede Familie und jeder einzelne Mensch einen solchen Patron, der oft auf eine wunderliche Weise zu dieser Ehre kam⁵⁾, hatte: so vermehrte sich auch das Ansehen und das Reichthum des Teufels auf dieser Erde so sehr, daß selbst einzelne Städte und Orte zur Aushilfe gegen diese furchtbare Macht mit Zauberern und Zaubererinnen, die sich auf das Wettermachen verstanden, oder vorgaben, Felder und Früchte vor dem Schaden der Wettermacher zu bewahren, abschlossen. Daß Zauberer nach Belieben Regen, Hagel, Donner, Schnee machen oder verhindern konnten, war im Alterthum ein allgemein verbreiteter Glaube. „Wer Früchte wegzaubert, der werde bestraft; auch soll Niemand fremde Feldfrüchte weg- und sich zuwenden. Niemand soll den Acker unfruchtbar machen.“ So gebot das römische Ackerseßgesetz. Virgil⁶⁾ erzählt von den Zauberern, daß sie die Früchte auf fremde Acker entführen können. Seneca⁷⁾ sagt: „Das Beschwören der Feldfrüchte war in den zwölf Tafeln verboten, indem das rohe Alterthum glaubte, der Regen könne durch Zauberergänge sowohl herbei gezogen als verhindert werden;“ und Petronius Arbiter läßt in seiner schönen Sprache eine

5) Wir führen nur einige sich auf Legenden gründende Beispiele an: der heil. Sebastian, weil er den Pfeilen der Heiden zur Zielscheibe diente, wurde der Patron der Schützen; die heilige Cecilia, weil sie während des Christenthums andächtig betete, die Schutzgeist der Musanten; Gerspin, der das Feder Rahl, um Armen Hände darauf zu machen, der Schuhmacher und Gärtner. Wir können leicht noch mehrere und eben so ähnliche Beispiele beibringen.

6) Eclog. 3. v. 99. 7) Nat. Quaest. 1, 4.

Herr sagen: „Alles, was du auf der Erde erblickst, gehöret mir. Es verdorret auf meinen Wind das blühende Gewand der Erde; sobald ich will, muß der Feis mir Wasser spenden und aus trocknen Klippen sprudeln reiche Quellen. Wie einer Bräute bebieh' ich mich reisender Wasserwogen; die Winde legen mir gerühmte ihre Gewalt zu Füßen. Mir gehören die Erdröte; mir gehöret der bysantische Lieger; beschwören darf der Drache nicht von der Stelle. Doch was erwähn' ich des Leichtert? Durch meine Gefänge zieh' ich des Monchs Gestalt vom Himmel, und wenn ich den Erdkreis in Aufbruch bringe, so wird Phobus gezwungen, die Sonnenpferde umzulassen.“ Nach einem römischen Gesetze *) blieben diejenigen, welche durch ihre Mittel Äder und Felder vor Stürmen und Hagelschlag zu beschützen vorgaben, strafflos. Aber in den Capitularien Karls des Großen **) wird verboten, ein Wettermacher oder Defensor zu werden. Agobard, Erzbischof von Lyon (fl. 840), ein Mann, der weit über seine Zeit stand und den Aberglauben scharf bekämpfte, sagt über diesen Gegenstand in einer Abhandlung über Fabel und Donner: „Die Meisten sind so albern und unsinnig, daß sie glauben und behaupten, es gebe ein Land, Magonia mit Namen, aus welchem Schiffe in den Wolken ankommen, welche die Früchte, welche durch Ungewitter und Hagel zu Grunde gehen, aufladen und in dieses Land zurück bringen, indem diese Luftschiffe mit den Wettermachern in Verbindung ständen und durch gewisse Geschenke das Getreide an sich erhandeln.“ Er selbst hatte vier Menschen das Leben gerettet, die das Volk durchaus feigenen wollte, weil es dieselben für Leute hielt, die bei einem Donnerwetter aus ihren Luftschiffen herab, auf die Erde gefallen.“ Über die Verträge mit den Defensoren sagt er: „Viele sind, die den Priestern niemals freiwillig den Zehnten, den Witwen und Waisen und andern Armen nie ein Almosen geben, wenn man sie auch noch so oft dazu ermahnt; ihren Defensoren aber ihr Gewisses auf das Pünktlichste auch ungemadnt entrichten.“ Und in dem von Burckhard, dem Bischof zu Worms (fl. um 1025), aus vielen alten Bußbüchern zusammen gefestem Reichtspiegel steht unter anderem für die Beichtfinder die Frage: „Daß du geglaubt, oder haß du Aheil an jenem Unglauben gehabt, daß Leute vorgeben, sie können Ungewitter erregen, oder die Gemüther der Menschen verändern? Wenn du es geglaubt, oder Aheil daran gehabt haß, soist du ein Jahr Buße thun.“ Auch der schon von Augustin angeführte und auf dem Concil zu Aquira beschlossene Glaube, von dem es in dem letztem heißt: „daß gewisse verruchte Weiber, die wieder zurück zum Saten abgefallen, durch Blendungen und Trugbilder der Dämonen, glauben und bekennen, daß sie zu nächtlichen Stunden mit der Diana, der Heiden Göttin, oder mit der Serobias und mit einer unzahlbaren Menge von Weibern auf gewissen Thieren reiten und viele Länderflächen im Schweigen

der Nacht durchziehen.“ ist von Burckhard unter seinen Fragfüden aufgeführt und die Erklärung hinzu gefügt, daß der Teufel, der verschiedene Gestalten annehme, den Verstand der Weiber durch Träume beirre, in denen er ihnen, bald angenehme, bald traurige Dinge, bald diese, bald jene Vision vorgeige, und daß sie so glaubten, daß diese Dinge im Körper, nicht in der Seele vorgingen. In diesem an Wissenschaften armen, durch Kriege verwirrten Zeitalter, war der Irge Glaube an die Macht des Teufels und der von ihm begünstigten Zauberei so groß, daß das Volk sich vor diesem mehr fürchtete, als vor der Macht Gottes, und der viel geprüfte, kenntnisreiche und freimüthige Kartheus, Bischof von Verona und Ertuch und Mdch in Laubes (fl. 974) widersprach umsonst mit großem Eifer diesen die Gottheit herabsetzenden Vorstellungen und strebte fruchtlos seine Zeigenossen zu belehren. Waren doch selbst in dem Jahrhundert vor ihm, die gelehrtesten Männer ihrer Zeit, Kabanus Maurus, der Erzbischof von Mainz, und Hincmar, der Erzbischof von Rheims, in dem Aberglauben an die Macht der Zauberei tief gefangen! Und entging auch der gelehrte Gerbert, als Papst Silvester II., welcher von den Arabern in Spanien ihre Sprache und ihre Wissenschaften, Mathematik und Geometrie gelernt hatte, der Anklage nicht, mit dem Teufel in einem Bündniß zu stehen und sich durch Schwarzkunst empor geschwungen zu haben!

Als die Kreuzzüge seit dem Ausgange des 11ten Jahrhunderts allenthalben die Wälder einen neuen Schwung gaben und sie für eine große Idee begeisterten; als im 12ten und 13ten Jahrh. unter Provenzalen, Nordfranzosen, Spaniern, Italienern und Deutschen die liebliche Kunst der Minnefänger erblühte, den Menschen zu Großmuth und heiterem Lebensgenuß stimmend; als um diese Zeiten einzelne freisinnige, heldenbede Männer austraten, die Entartung der Kirche und ihrer Diener nachdrücklich angriffen und das der Zeit unbelannte Urchristenthum dem Volke predigten, wie Peter von Bruys, dessen Schüler Heinrich von Lausanne, Lancelin und vor Allen der scharfsinnige bereete Arnold von Brescia, der Schüler des gelehrten Abhard — mag, wie es scheint, die Furcht vor dem Teufel und der Glaube an seine Herrschaft Etwas nachgelassen haben; wenigstens wird er in vielen Liebern und Gesängen, namentlich der Provenzalen und Nordfranzosen, nur wie ein schalkhafter, lustiger Geselle, der oft sehr alberne und dumme Streiche macht, und immer vor dem Zeichen des Kreuzes, einer Reliquie, oder andern geweihten Dingen entweichen muß, dargestellt. Aber: der Glaube an Zauberei, der so allgemein und fest gewurzelt und der menschlichen Neigung zum Wunderbaren so entsprechend war, fand selbst in den dichtestlichen Gemälden von Zauberschloßern, von Heilen, die den guten oder bösen Feen erzeugen, von Zwerge begünstigt, mit vergaubeerten Gürteln, Ringen, Schwertern beschenkt, vergaubeerte Prinzessinnen aus der Gewalt von Drachen erlösen u. s. w., wie wir es in dem teutschen Heldenbuch, in den Dichtungen von den Rittern an Artus Tafelrunde und in

*) Lex S. ad L. Corn. de Sicariis.
 roli M. de anno 789.

9) Capitularia Ca-

viesen, aus dieser Periode stammenden Ritterromanen der Franzosen lesen, neue und angenehme Nahrung. — Das erste Beispiel, wo vorzüglich das weibliche Geschlecht der Zauberei angeklagt wird, finden wir bei der Krönung Richard 1., des Löwenherz, 1189, welcher eine Bekannmachung vorausging, daß sich dabei keine Juden und keine Weiber sehen lassen sollten, weil letztere der Zauberei verdächtig und Huren wärdren. In den Werken des Gervasius Tilberiensis ¹⁰⁾ und Casarius Heisterbacensis ¹¹⁾ aus dem Anfang des 13ten Jahrh. spiegelt sich der Zeiglaube an vielen Stellen ab; ersterer spricht von Dämonen, Subcuben und Incuben, von weiblichen und männlichen Dämonen, die Jünglinge und Jungfrauen zur Liebe und zum Hebesbund verlocken, eine Vorstellung, die auch im Alterthum herrschend war ¹²⁾, von welchem lange vor der eigentlichen Herenperiode im Mittelalter schöne Sagen unter dem Volke im Umlauf waren ¹³⁾. Ferner erzählt er von Lamen, Heren, die des Nachts in die Häuser flögen, die Schlafenden drückten und ihnen schwere Träume einflößten, damit sie nicht erwachten, die zu essen und Lichter anzubrennen schienen, den Menschen Glieder abzöhlen und verkehrt ansetzen, die Kinder verwechselten; und in seinem 93sten Kapitel sagt er: „Ich kenne Weiber in meiner Nachbarschaft, welche versichern, wie sie Nachts, wenn ihre Männer schliefen, in der Versammlung der Heren mit schnellem Flug über das Meer schwebten und die Welt durchzogen. Welcher oder welche dabei den Namen Christi nenne, sei der Ort, wo er wolle, und die Gefahr noch so groß, kurze gleich herunter. Ich habe im königreich Kretel ein Weib, aus dem Schloß Beaucaire gebürtig, gesehen, das aus gleicher Ursache mitten in den Wellen der Rhone gefallen war und bis zur Mitte des Leibes beneht um Mitternacht war ohne Lebensgefahr, aber mit großer Furcht davon kam.“ Er weiß, daß im britannischen Meere Sirenen auf den Klippen sitzen, die langes Haupthaar, Frauenbrüste und alle Glieder nach Weibergestalt bis auf den Hals haben und in Rische

enden; die mit dem süßesten Gesang die Herzen der Vorbeifahrenden durchdringen und sie verlocken, daß sie Schiffbruch leiden; er führt als eine gemeine Sage an, daß es Drachen gebe, die menschliche Gestalt annehmen, in Höhlen der Flüsse ihre Wohnung haben, bald als goldener Ring, bald als Becher auf dem Wasser schwimmen, und Weiber und Knaben mit sich in Grund führten. Casarius führt unter andern Erzählungen an, daß ein in der schwarzen Kunst (Zauberei) erfahrener Geistlicher von einem bösen Geist in die Hölle geführt und ihm daselbst der Landgraf Ludwig von Thüringen leibhaftig gezeigt worden sei, der große Marter leiden mußte, weil er Kirchengut an sich gerissen (!!). Auch hat er Beispiele von Menschen, die mit dem Teufel förmliches Bündniß geschlossen; so erzählt er von einem Jüngling, der, mit dem Teufel im Bunde, starb, aber wieder auferweckt wurde, um zur Buße einen Kreuzzug zu machen. Das Übel wurde unendlich vermehrt, als man anfang, Ketzer und Zauberei zu vernichten und letztere für einen Aberg, oder ein Merkmal der ersten zu halten, als Päpste ihre Kegerichter mit Vollmachten versehen, die der Zauberei Verdächtigen zur Untersuchung zu ziehen und die letztern in ihrer groben Unwissenheit mit monchöfchem Fanatismus erferten, ein Verbrechen, das zum Theil nur in ihren Köpfen existirte und durch ihre eignen Hingespinnne erzeugt worden, aufzuwerden und zu bestrafen. Ihr Eifer war um so größer, da die Herrschaft des Papstes und der Mönche, durch die Lehre Peters Baldo, um 1160, der Bilder, Reliquien, Ehrenbeichte und andere das Christenthum entzweyende und verunsaltende Menschenfagenen verschmähte, und in Piemont, Subfrankreich, der Lombardie, der Schweiz und am Rhein viele Anhänger fand, in Gefahr kam, und mit den vielen Secten der Waldenser, Albigenser, Spiritualen, Beguinen, Polharden und den Stedingern in Norddeutschland keinen geringen Kampf hatte. Wirklich finden wir, daß gerade in den Gegenden, wo sich diese Secten am zahlreichsten ausgebreitet haben, auch die meisten Heren verbrannt wurden. So wurden in den J. 1230—1240 zu Trier, in welcher Stadt die Keger drei Schulen hatten und sogar die Bibel in der teutschen Sprache lasen — was jetzt noch in den Augen des Papstes und der Mönche ein großes Verbrechen ist — viele alte Weiber verbrannt, weil sie nicht gesehen wollten, daß sie die Kröte gesehen, oder selbst als Kröte da oder dort gewesen seien; und dieses Verbrennen nahm am Rheine so überhand, daß endlich zu Mainz laut und erstt gesagt wurde, daß Viele unschuldig angegeben und gekraßt wurden und man die Inquisitoren in ihrem Eifer mit Gewalt mäsigte. Es ist von nun an häufig bei den Zaubereien von Thiermetamorphosen die Rede: merkwürdige Belege dafür sind in einem Briefe Gregors IX. (st. 1241) an Heinrich, den Sohn Friedrichs II., und in einer Bulle desselben an die Bischöfe von Mainz und Hildesheim und den Kegerichter Konrad von Marburg enthalten. Im ersten spricht er, nach der Bemerkung, „weil der Teufel durch unsern Herrn Jesum Christum besiegt ist und innerlich keine Herrschaft mehr hat, so

10) Gervasii Tilberiensis Otel imperialia in Leim. Script. Brunsvio. Tom. I. 11) Casarii Heisterbacensis Libri XII de miraculis et visionibus suo tempore in Germania factis in Bertrandi Tissier biblioth. patrum cisterciensium (1660). 12) So erzählt Philostrat der Kiemler, um 200 n. Chr., in seiner Biographie des Wunderthäters Apollonius von Tyana, daß Neuplaton, der Schüler des Amelios, von einem dunkeln schönen Mädchen so regeuert worden sei, daß er sie glücklich wollte; aber am hochwichtigen Tage Apollonius den Zaubrer, die gottlosen Brüder, das ganze silberne Hausgeräthe vergingen gleich Rauch und Schatzen, die Elfen, welche den Wein darreichten, und das ganze Gefinde verschwand, und die Braut, von Apollonius genöthiget, mußte erkennen, daß sie eine Empuse, eine Eucube sei, die den Neuplaton durch Galmwürmer möllen wollte, um ihn nocher zu verführen. 13) So von dem Ritter Peter von Stauffenberg, der eine Wessenerin zur Frau hatte und drei Tage nach seiner Hochzeit, als er eine andere Bestimmung nehmen mußte, Vergl. Karmann die miracula viromm p. 194 et 195. und das Lied in der Knaben Wendenber. Ab. I. S. 417. Diese Geschichte liegt wahrscheinlich dem schönen Roman „Liliane“ von Fouquet zu Grunde.

ußt er äußerlich in unsern Tagen die unglaublichsten Dinge aus," von der Kröte, dem Frosch, der Gans, die wie ein Esen aussieht, und in der letztern, von einem tobblaffen Manne mit feurigen, schwarzen Augen, den ein Noviz gefüßt, und aus dessen Herz nach dem Kuß der katbolische Glaube gänzlich geschwunden; und von einem schwarzen Kater, den der Noviz und Magister und dann die übrigen küßten ¹⁴⁾. Auch die Kunst, Teufel zu bannen und sie namentlich durch Räucherung mit geweihten Sachen zu vertreiben, kam allgemein in Aufnahme. In den „vier Spiegeln" des Vincentius Bellouacensis ¹⁵⁾, aus der Mitte des 13ten, und in der Geschichte der Longobarden des Jakobus de Voragine ¹⁶⁾, aus dem Ende dieses Jahrhunderts ist eine Menge solchen Unsinnes gesammelt und allgemeiner verbreitet worden.

Im 14ten Jahrh. wird das gerichtliche Verfahren gegen Zauberei allgemeiner und bestimmter und schärfer in seinen Formen. Sogar in dem berühmten Prozeß gegen die Tempelherrn, die Glieder eines um die Christenheit verdienten, durch Befügungen und Einfluß gewaltigen Ritterordens mußte Zauberei dem König Philipp dem Schönen zum Vorwand ihrer Einförfelung und Hinrichtung und der Vernichtung ihres Ordens dienen, 1309 bis 1312. Sie wurden angeklagt, Gott und Christum verläugnet, dem Teufel gedient und Zauberei getrieben zu haben. Unter andern abentheuerlichen Dingen, wurden sie beschuldigt, daß der Teufel in ihren Zusammenkünften in der Gestalt eines Katers erschienen und von ihnen angebetet worden sei. Unter den Dualen der Hölle gestanden Alle, nur der Großmeister Jakob von Molay und Gui nicht, was die Richter wissen wollte, Alle widerriefen in der Todesstunde; es wurden 59 an einem Tage durch langames Feuer getödtet. Nach dieser abscheulichen Gemaltheit theilten der König und der Papst Klemens V. die Güter des Ordens in Frankreich, — Voriglich das südliche Frankreich war nebst Teutschland und Italien, wegen seiner Heren und Heterieen verrufen; um Vorbonne wütheten, nach dem Zeugnisse der Wälsche ¹⁷⁾, magische Künste; die Dauphiné und der Wasgau waren voll von verführten Weibern, die versicherten, daß sie in der Nacht auf einer gewissen öden Ebene zusammen kommen, wo ein Bock auf einem Felsen

sei, um den sie sich mit angezündeten Fodeln versammelten, ihn anbeteten und ihm den Hintern küßten. Legterer erzählt Alphons de Spina, ein getaufter Jude und Kegerichter, welcher die Bilder der eingegebenen und verbrannten Heren in dem Hause des Kegerichters zu Zoulouise abgemalt gesehen hatte. Höchst merkwürdig zur Charakterisirung des Zauberverweßens dieser Zeit sind zwei Bullen des Papstes Johann XXII. (J. 1334); in der ersten ¹⁸⁾, 1317, welche er an die zur Untersuchung dieses Verbrechens eingesetzten Richter erließ, spricht er mit gerissenem Herzen seinen Schmerz aus, daß einige Söhne des Verderbens, unter denen sein eigener Arzt und verschiedne seiner Hofleute, Gott entfagte, sich dem Teufel ergeben und böse Geister in Ringe, Spiegel und Zirkel gebannt hätten, um in der Nähe und ferne Menschen durch deren Hilfe umzubringen; daß sie sich der Bilder von Blei, Metall und Wachs bedienten, welche die Personen, denen sie schaden wollten, vorstellten. Und zehn Jahre später klagt er in einer zweiten Bulle, 1327, daß Viele, bloß dem Namen nach Christen, das Richt der Wahrheit verlassen, von der Feinfinnigkeit des Irrthums unnebelt, mit dem Tod und der Hölle einen Bund geschlossen haben; daß sie den Dämonen opfern, diese anbeten, und Bilder, Ringe, Spiegel, Violon, oder andere Dinge machen oder machen lassen, um die Dämonen in dieselbe zu bannen. Von diesen verlangen und erhalten sie Aussprüche, Rathschläge und Hilfe, um ihre frevelhaften Begierden zu erfüllen. — Ein Opfer dieses Aberglaubens fiel Enguerrand de Marignan, der erste Minister Philipps des Schönen, welcher nebst seiner Gattin und mehreren Hofleuten angeklagt wurde, den König durch ein Zauberbild getödtet zu haben. Die Zauberei wurde um so furchbarer, und in einzelnen Fällen kein eingebildetes, sondern wirkliches Verbrechen, da es Zauberer und Zaubererinnen gab, welche unter magischen Künsten Gifttränke bereiteten. In den von der theologischen Fakultät zu Paris auf Anregung des ausgezeichneten eifrigen und berühmten Gelehrten Joh. Gerson, zur Belehrung und Verübung des Volkes aufgestellten 27 Artikeln gegen die Zauberei ¹⁹⁾, vom J. 1398, ist ein gedrängtes, aber ziemlich vollständiges Bild von dem herrschenden Aberglauben und der Zaubersucht gegeben. Durch magische Künste die Freundschaft und Hülfe der Dämonen anzurufen; ihnen Etwas zu versprechen, oder zu ihren Ehren Etwas zu tragen oder zu küßen; mit ihnen einen stillschweigenden oder bestimm-

14) Die Bulle bei Raynald ad ann. 1258. 15) Vincentius, war ein Predigermönch in einem Kloster zu Beauvais und schrieb vier Spiegel, Speculum doctrinale, historiale, naturale et morale, in denen viel von Zauberkünsten und Wundern der Mutter Maria die Rede ist. 16) Jakob de Voragine, General der Dominikanerorden, ein Mann mit feinem Mund und brennendem Herzen, schaltete in seiner Geschichte der Longobarden, die auch „güldene Legende vom Leben der Heiligen," oder „Spiegel der Heiligen" heißt, das unsinnige Zeug. Ueberhaupt tragen namentlich die Heterieorden durch ihre düsselen Betriegerinnen und Wunderfabrikationen an dem Aberglauben und der tiefen Verfunkenheit des gemeinen Volkes eine ungeheure Schuld. Heilich ihre Christen hing von dem Aberglauben und der Unwissenheit des Volkes ab, und wenn ihr, die eifrigen Mächten des römischen Stuhles, sich eifrig bemühten diese zu erlösen und zu vernichten, so kämpften sie nur für ihren Kitzel und ihren Feind. 17) Raynald ad ann. 1330. n. 31.

18) Rayn. ad ann. 1317. Es heißt unter Anderm darin wörtlich: „Speculis et imaginibus, secundum ritum aut exorcismum consecratis, ut fuerunt frequentes; ac in Circulis reponentes malignos spiritus sapientia inuocant, ut per eos contra salutem hominum molirentur, aut eos interminando violentia carminis, aut eorum aliteruando vitam violentia immissa languoris.“ Ein ähnlicher Glaube herrscht noch jetzt in Ostreich und der Schweiz hinsichtlich der Freimaurer; das gemeine Volk glaubt nämlich, daß das Porträt eines jeden Maures in der Loge aufgestellt sei, und wenn dieselbe die Geheimnisse des Bundes verräthe, sein Bild durchschossen oder erhoben werde und es dann herab müsse, mag er in irgend welchem Theil der Erde sich befinden. 19) Bulaei Hist. Univ. Par. T. IV. p. 361.

ten Vertrag abzuschließen; durch zauberische Künste Dämonen in Steine, Ringe, Spiegel, oder Bilder, welche in ihrem Namen gefertigt sind, zu bannen oder diese durch jene zu beleben; zauberische, von Gott und der Kirche verbotene Künste zu irgend einem guten Zwecke zu gebrauchen; Zaubereien mit Zaubereien zu vertreiben; durch magische Künste die Seelen zum Gehorsam zu zwingen; zu glauben, daß solche Künste durch vorher gebrauchte heilige Worte, Gebete und Fasten sündlos würden; zu glauben, daß die Propheten und andere Heilige durch ähnliche Mittel geweissagt und Wunder gewirkt; daß Gott unmittelbar oder durch seine Engel den Menschen solche Geheimnisse entdeckt hätte; daß der freie Willkür des Menschen durch Zauberkünste nach dem Begehren eines Andern gezwungen werden könne; daß durch in Steine gebannte, gute Engel, durch geweihte Bilder und Kleider, oder durch das Blut eines Bisthofs, Bodes oder andern Thieres, oder durch Pergament von einer Jungfrau, durch die Haut von einem Löwen, oder ähnliche Dinge Geister citirt oder vertrieben werden könnten, daß nach magischen Künsten getaufte, erorrte und geweihte Bilder an gewissen Tagen, wie es in den Zauberbüchern steht, wunderbare Kräfte hätten; zu glauben, daß einige Geister gute, andere allwissend, andere weder selig noch verdammte seien, daß vier Dämonen die vier Weltgegenden beherrschen u., Alles dieses, und ähnliche Meinungen und Behauptungen werden in den 27 Eiden als verderbliche und verwerfliche Irrthümer, als strafbarer Aberglaube und als frevelhafte Gotteslästerung dargelegt. Wie wenig Erfolg diese Ansprüche der Pariser Theologen hatten, wie sie selbst von diesen Grundbilden abwichen, finden wir gleich im Anfange des 16ten Jahrh., in welchem nun vorherrschend das weibliche Geschlecht, als das schwächere und von dem Teufel leichter zu verführenden, der Hexerei beschuldigt wird. Auf der zu Langens 1404 hauptsächlich wegen der Zauberei gehaltenen Synode ist bloß von Hexen die Rede, und die Priester werden ermahnt, die Weiber, welche sich jetzt so häufig dem Teufel zum Dienst zu ergeben pflegen, durch Ermahnungen, Bitten, Drohungen und alle möglichen Mittel, von dem gräßlichen Verbrechen der Zauberei abzuhalten. In dem „Gespräche über Hexen“ des Ulrich Molitor²⁰⁾, eines Zeuthen, der sich auch in der Kirchenverfassung zu Konstanz durch seinen Freimuth auszeichnete, wird nur von Zaubereirinnen gehandelt, und er wagt es den herrschenden Aberglauben anzugreifen und den Zweifel aufzuheben, ob es auch wirklich Hexen gebe, und ob nicht die dafür auf der Folter abgezwungenen Zeugnisse überall unzuverlässig wären. Durch diese, Sigismund, dem Erzherzog von Osterreich gewidmete, interessante Schrift, lernen wir die wichtige Thatfache kennen, daß bereits der Begriff der Hexerei in der Hauptfache ausgebildet war, und der Herrenprozeß vor der berühmten Bulle Innocenz des

achten in Teutschland erstickte, denn in neun Artikeln werden die Fragen abgehandelt, ob die Hexen durch Hilfe des Teufels Hagel und Donner zur Beschädigung der Erde hervor rufen, Menschen und Kindern durch Krankheiten schaden, Menschen zur Erfüllung ehelicher Pflichten unselig machen, und die Gestalt und Gesicht derselben verwandeln könnten; ob sie auf einem gesalbten Stod, auf einem Wolf oder andern Thier von einem Drie zum andern, zu ihren Zusammenkünften kommen könnten, wo sie essen und trinken und sich freuen; ob der Teufel mit den Hexen in Gestalt eines Menschen sich fleischlich vermischen und ob aus dieser Vermischung Kinder erzeugt werden mögen; ob sie mit Beistand des Teufels das Zukünftige wissen und die Geheimnisse der Fürsten entdecken können, und ob solche verbrecherische und lasterhafte Weiber mit Recht verbrannt, oder mit einer andern Strafe belegt werden dürften. Molitor schließt seinen Traktat mit der Behauptung, daß obgleich die Herren Nichts von den in Frage liegenden Dingen wirklich thun könnten, doch Viele auf Antriebe des Teufels entweder aus Verzweiflung, oder aus Armuth, oder aus Haß gegen ihre Nachbarn, oder aus andern, vom Teufel veranlaßten Versuchungen von Gott abziehen und sich dem Teufel ergeben, und deswegen nach bürgerlichem und göttlichem Recht verbrannt werden dürften. — Einen traurigen Beweis von Unwissenheit, Schwäche und wohl auch von slavischer Gesinnung gegen ihren damaligen Herrn gab die Universität zu Paris in dem Prozeß gegen Johanna, das Mädchen von Orleans. Diese gottbegeisterte Hirtin, welche, als dem König Karl VII. im Kampfe mit England und Burgund nur wenige Städte mehr blieben, an der Spitze des französischen Heeres, dem sie ihren Muth, ihr frommes Gottvertrauen einflößte, die Engländer schlug, 1429 Orleans einlegte, dem König mitten durch das vom Feinde besetzte Land nach Reims zur Krönung führte, dann in der Belagerung von Compiègne in die Hände der Burgunder fiel, wurde als der Zauberei verdächtig auf die Bitte des Bischofs von Beauvais an die Kirche angeliefert, von der theologischen Fakultät zu Paris verhört, schuldig befunden, und dem weltlichen Richter zur Verurteilung übergeben. Die Kelterin Frankreichs wurde 1431 zu Rouen feierlich als Häre verbrannt²¹⁾. Selbst das abergläubische Volk sträubte sich, dem Anspruch der Theologen beizupflichten; denn nach der Volkslage blieb das Herz der Jungfrau unverletzt und aus der Asche stieg eine weiße Taube zum Himmel. — Wir könnten als Belege des jetzt immer größern und drückendern Zauberglaubens zahlreiche Beispiele von Verfolgungen der Hexen und Hexenmeister in den verschiedenen Ländern, namentlich in Frankreich, Teutschland und Italien anführen. Wir heben bloß eines, in jeder Beziehung das wichtigste, heraus, den Teufelsbath zu Arras. Im J. 1459, erwidt Konflikt in seiner Kronik, trug sich in der Stadt Arras, im Lande Artois eine erschreckliche und klägliche Begebenheit

20) Dialog, de lamiis et pythonicis mulieribus, abgedruckt in *Portk reichhaltiger Zauberbücherei*. Th. III. S. 127.

21) *Bulletin hist. Univers. Paris*. T. V. 394.

zu. Man sagte, daß es gewisse Leute wären, Männer und Weiber, welche bei Nacht durch Hülfe des Teufels weggeführt würden von der Stelle, wo sie wären, und kämen plötzlich an gewisse abgelegene Orte im Gebölge oder in Wüstenen, wo sich Männer und Weiber in sehr großer Anzahl befänden. Und trafen sie daselbst einen Teufel in Gestalt eines Mannes an, dessen Gesicht sie niemals zu sehen bekämen. Und dieser Teufel lüfte oder sagte ihnen seine Gebote vor, lasse sie seinen Hintern küssen, gebe dann Jedem etwas Geld und zuletzt theile er ihnen Wein und Essen mit, womit sie sich beslustigten. Und darauf ergrieffe auf einmal ein Jeder die Seine und in diesem Augenblicke würde das Licht ausgelöscht und vermischten sie sich fleischlich mit einander. Und wenn dieses geschehen, befände ein Jeder sich plötzlich wieder an dem Ort, woher sie gekommen. Wegen dieser Thorheit wurden verschiedene vornehme und geringe Leute und einseitige Weiber eingezoget und gefangen genommen, dann dergestalt gequält und so entsehrlich gefoltert, daß Einige bekanteten, es habe sich mit ihnen eben so zugetragen, wie oben erzählt worden. Und überdies gelandeten sie, wie sie in ihren Versammlungen viele vornehme Leute, Prälaten, Herren und andere obrigkeitliche Personen in Ämtern und Städten gesehen und erkannt hätten, nämlich nach der gemeinen Sage solche, welche die Verhörten und Richter ihnen vorher nannten und in den Mund legten, so daß sie dieselben wegen der vielen Qual, Marter und Tortimente angaben und ausfragten, sie hätten sie wirklich und gewiß daselbst gesehen. Viele wurden verbrannt, die Vornehmen kauften sich mit Geld los, Andere wanderten aus. Die Meisten waren auf Begehren des Kegermeisters Peter Brüssards ins Gefängnis geworfen und gefoltert worden. Auf dem Scheiterhaufen wiederriefen sie ihre durch die Folter abgenöthigten Bekantnisse und behaupteten, daß sie unschuldig sterben müßten, sie wären nie auf dem Teufelsabbath in Balbesien gewesen. Das Parlament zu Paris erklärte wirklich nach Untersuchung der Akten, 1491, die Verbrannten für unschuldig, und erkannte Ankläger und Richter für strafbar. — In der Amise des Johannes Rieder, eines wegen seiner Gelehrsamkeit und Rednergabe auf der Kirchenversammlung zu Basel, woselbst er Professor der Theologie war, ausgezeichneten Predigermonchs, ist eine reichhaltige Sammlung sowohl älterer als der schon berühmten Schriften, als auch gleichzeitiger, aus mündlichen Nachrichten von Richtern, Mönchen und Inquisitoren und eigenen Erfahrungen geschöpften Teufels, Zaubers und Herengeschichten und wurde eine ergiebige Quelle für die spätern Herenrichter.

Die im 15ten Jahrh. wieder erwachten, von vielen hellen und thätigen Köpfen eifrig betriebenen Wissenschaften, die neue Blüthe der humanistischen Studien, waren im Kampf gegen den erstarkten Zeiglauben noch zu schwach, was Jahrhunderte gebaut hatten, konnte nur im Laufe der Jahrhunderte wieder vernichtet werden; auch sind nur wenige, selbst der gelehrtesten Männer, ganz von dem Irrthume ihrer Zeit, dem Glauben an Hererei frei, und

Viele, die sich mit dem Gebiete der Natur befreundeten, wurden selbst als Zauberei, Schwarzkünstler und Herenmeister angeklagt.

II. Ausbildung des Herenwesens. Der Herenhammer und Herenprozeß.

Seit den frühesten christlichen Zeiten hatte also, wie wir bereits nachwiesen, jedes Jahrhundert seinen Beitrag zur Ausbildung des Glaubens an Hererei geliefert. Alle diese einzeln zerstreuten, hervorleuchtenden Züge sind von dem Papst Innozenz VIII. in seiner Bulle „*Summis desiderantes affectibus*“ vom 4ten Dec. 1484 gesammelt, und gleichsam in einem Rahmen zusammen gefaßt, der uns ein schauerliches Gemälde vorhält. Der Papst, ein Mann, ohne große Bildung und von ausschweifendem Lebenswandel (er hatte 16 im Concubinat erzeugte Kinder) erließ diese Bulle auf Bitten der Kegerichter in Teutschland, die, wie wir andeuteten, schon früher die der Zauberei Verdächtigen zur Untersuchung zogen, aber in solchem Beginnen sowohl von Priestern als von weltlichen Obrigkeitlichen gehindert wurden; „es gäbe Leute,“ sagt die Bulle, „welche mehr verfluchen wollten, als es nötig wäre, ja die sich nicht schämen, zu behaupten, daß Leute über solche Verbrechen nicht bestraft werden dürften.“ In dieser Bulle, wodurch Innozenz den Herenprozeß förmlich begründete, heißt es unter Anderm: „Wir haben neulich nicht ohne große Betrübnis erfahren, daß es in einigen Theilen Oberdeutschlands und in den mainz'schen, köln'schen, trier'schen, salzburg'schen und bremen'schen Provinzen und Sprengeln, in Städten und Dörfern viele Personen von beiden Geschlechtern gäbe, welche, ihres eignen Heils uneingedenk, von dem wahren Glauben abgefallen, mit dämonischen Incuben und Succuben sich fleischlich vermischen, durch zauberische Mittel mit Hülfe des Teufels die Geburten der Weiber, die Jungen der Thiere, die Früchte der Erde, die Trauben der Weinberge, das Obst der Bäume, ja Menschen, Haus- und andere Thiere, Weinberge, Baumgärten, Wiesen, Weiden, Körner, Getreide und andere Erzeugnisse der Erde zu Grund richten, ersicken und vernichten, welche Männer, Weiber und Thiere mit heftigen innern und äußern Schmerzen quälen, und die Männer am Zeugen, die Weiber am Gebären, beide an der Verrichtung ehelicher Pflichten zu verhindern vermögen.“ Dann trägt er Kraft dieses apostolischen Briefes drei Predigermonchs, dem Heinrich Infitator, Jakob Sprenger und Johann Gremper auf, die Kaster der Zauberei in den vorgenannten Sprengeln auszufahen, zu bestrafen und auszurotten, wie sie nur wüßten und könnten, und besiehet dem Bischöfe von Straßburg, Albrecht, vom Stamme der bairischen Herzoge, fl. 1506, die Inquisitoren zu schätzen, und Irden, der sie verhindern, ihnen widersprechen oder widersehen möchte, von welchem Amt, Würde, Ehre, Adel und Hobeit oder Stande er sei und welche Privilegien er habe, durch Bann und Interdict und andere noch fürchtbarere Strafen, mit Hintenansehung aller Appellation, zu bezähmen. — Dieses war das fürchtbarste Werkzeug in den Händen eifriger, verschmitz-

ter und gewissenloser Ketzerrichter; auf welche Schauder erregende Weise sie es handhabten, obgleich nicht ohne vielfachen Widerstand der Geistlichkeit selbst, indem viele Seelsorger das Volk selbst in ihren Predigten versicherten, es gäbe keine Hexen oder es sei wenigstens an ihren Künften Nichts, vermittelt deren sie den Menschen oder andern Geschöpfen schaden sollten, bewies namentlich „der Hexenhammer“ (Malleus maleficarum)²²), eine Art Herenhammer, welche die päpstliche Bulle erlaubte, einzelne Sätze ausführlicher behandelte, und eine erweiterte Grundlage des Herenprocesses bildete.

Dieses von dem Kegermeister Jakob Sprenger mit Hilfe seiner Amtsgenossen verfaßte Buch, dem eine Apologie des Auctors, die Bulle des Papstes Innocenz, ein beifälliges Gutachten der ihres finstern Geistes wegen in den Briefen der Dunkelmänner gegeisterten theologischen Fakultät zu Köln, und ein Diplom des römischen Königs Maximilian I. vom 6ten Nov. 1486, in welchem er die Bulle bestätigt, die Inquisitoren in seinen und des Reichs Schuld nimmt, und allen Ständen beschließt, ihnen in allen Stücken Beistand zu leisten, vorgebrucht sind, enthält einen vollständigen Abriss des Wesens der Hererei, wie es in dem damaligen Zeitglauben lag und von den Ketzerrichtern aufgestellt und systematisch dargestellt wurde, ein düsternes Gemebe von Irrthümern, Unfinn, empörender Grausamkeit und grober Unwissenheit im Kleide einer heillosen, glatten Rendsdialektik, voll Widersprüche und Abgeschmacktheiten. Der Stoff dazu wurde theils aus den Schriften sowohl heidnischen Auctoren, als der Bibel und Kirchenväter und anderer Schriftsteller, die vor ihnen über die Natur der Dämonen, über Heren und Hererei geschrieben haben, theils auch aus ihrer eigenen Erfahrung genommen, die ziemlich fruchtbar gewesen seyn muß, da Sprenger allein in Konstanz und Ravensburg in Schwaben in kurzer Zeit 48 Weiber als Heren hatte verbrennen lassen und ihm seine Genossen an Eifer nicht nachstanden. Im ganzen Buche wird Hererei mit Kerei absichtlich vermischt — und häufig auch wohl, wie Henke in seiner Kirchengeschichte bemerkt, Hererei nur der Vorwand, Kerei aber gemeint gewesen seyn.

Der Hexenhammer zerfällt in drei Theile. Im ersten Theil wird in 18 Hauptfragen von der Hererei überhaupt, von den Wirkungen des Teufels durch Heren und Herenmeister, von den durch Incubus und Succuben mit Menschen erzeugten Kindern, von den Heren

selbst und den verschiedenen Arten, wie sie den Menschen schaden, namentlich und weitläufig hinsichtlich der geschlechtlichen Verhältnisse (in der 7 — 9. Frage), von Thierverwandlungen, von zaubereichen Hebbamen, wie sie die Frucht im Mutterleib beschädigen, unzeitige Geburten befördern, und die Kinder dem Teufel geloben, dann von der Zulassung Gottes bei den Herereien, und wie man die Gräuel der Heren betrachten und darüber predigen müsse, abgehandelt, und der erste Theil mit der Beantwortung der (13ten) Frage: Wie wider die fünf Beweise, womit manche Laien beweisen wollen, daß Gott dem Teufel keine so große Macht gestatte, Menschen zu bezaubern, gepredigt werden müsse? beschloffen, welche eine Art Apologie für die Behauptungen und Aufstellungen der Ketzerrichter enthält, indem darin die Einwürfe der Gegner, welche die Unmöglichkeit der Wirkungen des Teufels durch Heren aus der Wesenheit Gottes und des Teufels selbst zu beweisen streben, widerlegt werden sollen. In der sechsten Hauptfrage ist eine ausführliche Abhandlung über den vorzüglichsten Hang des weiblichen Geschlechts zur Hererei enthalten. Sprenger bietet alle seine Gelehrsamkeit und seinen Scharfsinn auf, darin grübelnd zu Werke zu gehen, und führt Alles an, was heidnische Schriftsteller, die Bibel und Kirchenväter über die Untugenden und Schwächen dieses Geschlechts enthalten und ihm bekannt war. Drei Dinge gibt es, sagt er mit dem Wunde einiger Doctoren, die im Guten und Bösen weder Maß noch Ziel zu halten wissen, nämlich die Junge, ein Kleriker und ein Weib. Nachdem er die ersten beiden Gegenstände durchgeführt, kommt er auf das Weib, bringt Sprüche Salomons, Cicero's, Seneca's und des heiligen Chrysostomus und Anderer an, die auf die Natur des Weibes kein vortheilhaftes Licht werfen, namentlich die zuletzt genannte Erklärung zu Matth. 19, worin von der Geseidung gesprochen wird, indem er sagt: „Es ist nicht zuträglich zu heirathen. Denn was ist ein Weib Anderes, als eine Feindin der Freundschaft, eine unvermeidliche Strafe, ein notwendiges Ubel, eine natürliche Verführung, ein wünschenswerthes Ubel, eine häusliche Gefahr, ein ergöglicher Schaden, ein Ubel der Natur mit schönen Farben überzogen.“ Nach solcher Einleitung und nachdem er flüchtig bemerkt, daß es auch gute, alles Ruhmes würdige Weiber gäbe, entwickelt er die Gründe, warum die Weiber der Hererei ergebenen wären, als die Männer, nämlich wegen ihrer Leichtgläubigkeit, wegen der Schlechtigkeit ihrer natürlichen Complexion, vermöge deren sie überhaupt für Offenbarungen empfänglicher seien, wegen ihrer schlüßrigen Zunge, ihres Vorwieses, ihrer Zanksucht und ihres Neides. Selbst die krumme Kippe aus der Seite Adams, aus welcher Eva geboren worden, ja selbst der latiniſche Name Femina (nach Sprenger aus Fe, Glaube, und minus, weniger, eine die weniger glaubt, zusammen gesetzt) werden zur Herabsetzung und Erklärung des (schönen) Geschlechts angeführt. Doch genug von diesem Unfinn. Im zweiten Theile dieses Werks werden zwei Hauptfragen abgehandelt, 1) Wie man sich vor der Macht der Zauberei zu verwahren habe, und

²²) Die erste Ausgabe dieses jetzt seltenen Buches erschien nach Pauders Angabe in seiner Zaubervibliothek (B. I. S. 39), zu Köln 1489, also fünf Jahre nach der besprochenen Bulle. Daß dieselbe die erste Ausgabe sei, könnte auch damit belegt werden, daß Sprenger die Summe der in fünf Jahren Verbrannten angibt, dem wahrscheinlich gina das Verbrechen, bei dem Widerstand der weltlichen Obrigkeit, erst nach dem Erlassenen der Bulle an. Eine zweite Ausgabe erschien zu Köln 1494 und gleichzeitig in Nürnberg bei Anton Kobberger, welche letztere wir benutzten. Die jüngste unter noch vier andern Ausgaben ist die Frankfurt, welche 1580 mit noch vier andern diesen Gegenstand behandelnden Schriften des Wesen, Molitors, Geson etc. erschien.

von den verschiedenen Arten und Wirkungen derselben, in sechzehn Kapiteln, und 2) Wie man die Zauberei wieder ausheben, lösen und heilen könne, wenn man dadurch beschädigt worden ist, in acht Kapiteln. Den obrigkeitlichen Personen, die wider sie das Recht pflegen, den Inquisitoren und Herenrichtern, den Geistlichen, die anständig die Kirchenmittel gegen sie anwenden, und den Heiligen, die unter dem besondern Schutze der Engel stehen, können die Heren, nach Sprengers Versicherung, Nichts anhaben. Aber vorzüglich den frommen Jungfrauen stellt der Teufel durch die Heren nach; die Herenhammer selbst Beispiele an, andere finden sich in unabhängigen Herenprozessen; wir werden später noch einmal darauf zurück kommen. Der Teufel schadet durch die Heren auf dreierlei Weise den Menschen, durch zeitlichen Verlust, durch Verlust des Glaubens und der Gnade Gottes und durch Verlust der Seelen Seligkeit. Im zweiten Kapitel sind die Heren nach Gattungen abgetheilt; es gibt beschädigende, welche nicht heilen können; heilsende, die Niemanden schaden können; und beschädigende, die wieder entzaubern und heilen können. Die schädlichsten und furchtbarsten der ersten Gattung sind die Kinderfresserinnen. Diese Heren schaffen Hagel, Donnerwetter und Sturmwinde nach ihrem Belieben, sie fahren von einem Ort zum andern durch die Luft, entweder körperlich oder in der Einbildung; sie machen sich und Andere auf der Folterbank gegen alle Schmerzen unempfindlich; sie bezaubern selbst die Sinne der Richter und verwirren sie durch Mitleid oder durch Liebe; sie berauben Menschen und Thiere der Zeugungskraft; sie haben durch Hilfe des Teufels Offenbarungen von zukünftigen Dingen und können solche ganz bestimmt voraussagen; sie sehen abwesende Dinge eben so gut als gegenwärtige; sie erfüllen die Gemüther der Menschen willkürlich mit unabhängigem Haß und mit unabhängigem Liebe; sie zerstreuen die unreifen Kinder im Leibe der Mütter; sie bewirken unzeitige Geburten; sie vermögen durch bloßes Ansehen Menschen und Thiere zu heilen und zu tödten, mit Einem Worte, sie verüben alle Bosheit, aber ihre größte Leidenschaft ist, daß sie Kinder fressen²⁵⁾. Alle Heren dieser Klasse leben mit dem Teufel in Unzucht. Das Bündniß mit dem Teufel ist entweder ein feierliches, in öffentlicher Herenversammlung errichtetes, oder ein durch bloßen Privatkontrakt abgeschlossenes; es werden mehrere Beispiele als Belege angeführt, sie finden sich zu tausenden in den spätern Herenprozessen, alle mehr oder weniger gleich, je nachdem der Verbrüchter im Herenhammer bemerkt war und seine Fragen darnach einrichtete. Im dritten Kapitel handelt Sprenger von den Heren-

fahrten; in den vier folgenden von der fleischlichen Vermischung der Teufel mit den Heren, von dem Mißbrauch der Sakramente zur Hererei, von der Verbindung der Zeugung und dergleichen²⁶⁾; im achten und neunten Kapitel von der Art, wie Heren Menschen in allerlei Thiergestalten verwandeln und wie der Teufel dabei im Spiele ist. In den übrigen Kapiteln ist die Rede von Teufelsbesessungen auf Veranlassungen der Heren, von dem verschiedenen Schaden, den die Heren Menschen und Vieh zufügen, wie sie Wetter machen, Menschen und Vieh durch Hagel und Blitz zerhacken, die Säten, Wiesen, Weinberge beschädigen können und endlich von den dreierlei Arten der Hererei, denen die Männer ergehen sind. Dabin gehören die zauberischen Schügen und die durch Kettenknüpfen, Zaubertlieder, Segensprechen u. dgl. und schufteß machen können.

Zur Beantwortung der zweiten Hauptfrage des zweiten Theils führt Sprenger die Mittel gegen Zauberei für Menschen, Thiere und Früchte an. Die vorzüglichsten in den verschiedenen Fällen der Zauberei sind, wie es sich bei dem kirchlichen Geist damals Zeit und von Mönchen, die zum Theil solche Mäntel zu ihrem Nahrungs- und Gewerbszweig gemacht hatten, erwarten läßt, nebst Fasten und Beten, Beichte und Kommunion, dem Zeichen des heil. Kreuzes, auch gereinigtes Wasser, Sals, Rauch, Amulette und Exorcismen, von welchen die Formeln angegeben sind. —

Der dritte Theil des Herenhammers bildet den eigentlichen Herenprozeß. In der Einleitung zu demselben behauptet Sprenger, daß nach den Kanones, vielen Auctoren und namentlich nach den spanischen Herenrichtern, Alle, die den Teufel anrufen, nicht bloß Abtrünnige, sondern wirkliche Keger seien und daher unter die Jurisdiktion der Inquisitoren gehörten, ohne daß sich weltliche Richter und Bischöfe in die Sache zu mischen hätten, so sehr sie auch in Teufelsland bemüht wären, die Gerechtigkeit jener zu schmälern. Nach diesem Vorworte wird in 35 Fragen erörtert, wie der Prozeß anzufangen, fortzusetzen und das Urtheil zu sprechen sei. Wir führen die Fragen wörtlich an, weil diese die Grundlagen aller spätern Herenprozesse und Lehrbücher über diesen Gegenstand wurden. 1) Wie der Herenprozeß einzuleiten sei? Der Richter darf ohne vorhergegangene Anklage, ohne Anzeige auf bloßes Gerücht hin, daß es an einem Orte Heren gäbe, ex officio anfangen zu inquiren. 2) Von der Anzahl der Zeugen. Im Munde zweier oder dreier besteht die Wahrheit. Doch wird dem Richter Vorstich empfohlen. 3) Darf ein Richter Zeugen zusammen suchen, sie durch einen Eid zwingen, die Wahrheit

25) Vergl. Mall. Malof. Nürnberger Ausgabe von Koberger. Pars II. Quaestio I. Cap. II: Sequitur de modo sacrilegae professionis. „Sunt autem haec, quae contra humanam inclinationem, immo omnium ferarum lupina tantummodo excepta propriae speciei infantis vorant et comedere solent etc.“ und Forst in seiner Dämonologie Th. II. S. 65.

26) Hier nur einige Überschriften in der Originalsprache, um dem Leser einen Begriff von dem Inhalt der Kapitel zu geben: „Quomodo modernis temporibus maleficus actus carnalis cum incubis daemoniis exercent et qualiter ex his multiplicatur.“ „An semper cum decisione seminis incubus daemon maleficum aggreditur.“ „De modo, quo vim generativam impeditur solent.“ „De modo, quo membra virilia auferre solent.“

zu sagen, auch sie mehrmals examiniren? Dieses ist dem geistlichen Richter erlaubt. 4) Was müssen die Zeugen für Eigenschaften haben? Ercommunicirte, Mischuldige, Infame, entlaufene liebliche Knechte können in Glaubenssachen als Kläger und Zeugen auftreten, ja Keger wider Keger, Here wider Here, die Frau gegen den Mann, Kinder gegen Ältern, Geschwister gegen Geschwister zeugen. 5) Sind Hauptfeinde auch als Zeugen zu lassen? Wer dem Beschuldigten erweislich nach dem Leben getrachtet, nicht. Ist die Feindschaft aber nicht kapital, so macht ihre Aussage einen halben Beweis aus, stimmt sie aber mit der Aussage eines andern Zeugen überein, einen ganzen. 6) Fragstücke für Zeugen und als gemeine und besondere Fragstücke für Heren. Unter diesen kommen vor: Ob sie wisse, daß sie für eine Here gehalten werde? Warum sie sich im Stalle, oder auf dem Felde habe sehen lassen? Warum sie das Vieh oder Kind berührt habe? Wie es gekommen, daß es gleich darauf krank geworden? Was sie bei der Entsehung des Gewitters aus dem Felde gethan habe? Woher es komme, daß ihre Kuh mehr Milch gäbe, als vier oder sechs Kühe anderer Leute? u. u. Zu den Fragstücken, die später beinahe bei jedem Prozeß vorkommen, gehören noch folgende: „Ob sie Feuer in fremde Häuser gezaubert? Ob sie sich nicht unterlanben, Donner, Hagel und Ungewitter zu erwecken? Luft, Wasser und Weide zu vergiften? Ob sie nicht Mannheit geraubt, Weiber unfruchtbar gemacht? Ob sie nicht mit ihren Gespielen in die Keller gefahren, und den Wein abgetragen und verderbt? Wer die gewesen, denen sie Hexerei und Zauberei gelehrt? Wie sie nach den nächtlichen unthätigen Versammlungen gefahren?“ 7) Ob die Beschuldigte für eine Here zu halten sei und wann man sie für eine überwiesene Here zu halten habe. 8) Wie die Here zur gefänglichen Haft gebracht werden soll? Es wird der Rath ertheilt, sie beim Ergeissen alsobald von der Erde aufzuheben, damit sie mit ihren Füßen den Erdboden nicht berühren und sich also in Freiheit setzen könne. 9) Was nach der Gefangennahme zu thun sei, und ob man den Gefangenen die Namen der Zeugen zu sagen nöthig habe? Letzteres wird ganz dem Belieben des Richters anheim gestellt. 10) Wie die Defension zu gestalten und ein Anwalt anzunordnen sei? Aus der Beantwortung dieser Frage geht hervor, wie gefährlich es war, eine angeklagte Here zu vertheiligen. Wenn der Defensor seinen der Hexerei verdächtigen Klienten über die Gebühr verteidigt, so wird er billig für noch schuldiger gehalten. Also war die Vertbeidigung eine bloße Spiegelfechterei! 11) Was der Advokat zu thun habe, wenn ihm die Namen der Zeugen nicht bekannt werden? 12) Wie man eine Tobfeindschaft zu erforschen habe? Die Richter werden zu den schamlosesten Pfaffen und Schlichen aufgemuntert, um die Inquisiten zu verwirren und irre zu führen, Alles zum Besten der Religion und des gemei-

nen Wesens. 13) Was der Richter vor dem Verhör in der Folterkammer zu beobachten habe? 14) Wie eine Here zur Tortur zu verurtheilen sei, wie man sie am ersten Tag zu foltern habe, und ob man ihr das Leben versprechen dürfe, um sie zu einem freiwilligen Geständnis zu bringen? 15) Über die Fortsetzung der Tortur, die Cautelen und Zeichen, woran der Richter eine Here erkennen kann; ferner, wie er sich vor ihren Zauberkünften zu hüten, und dem durch Zauberei bewirkten Stillschwigen auf der Folter zu begegnen habe. 16) Von der Zeit und zweiten Art des Verhörs. 17) Über die Reinigungsmittel von Seiten der Heren. Die Feuerprobe wird widerrathen, weil der Trufel ein großer Kräuterkundiger sei und es Kräuter gebe, die vor dem Feuer schühten. 18) Wie das Endurtheil abzufassen sei? 19) Auf wie vielerlei Art Jemand so verdächtig werden könne, daß ihm die Todesstrafe zuerkannt werden muß? 20) Über die erste Art, ein Urtheil zu fällen. Die übrigen Fragen beziehen sich meistens Theils auf die verschiedenen Arten der Urtheile gegen solche, die in einem größeren oder geringern Verdacht der Hexerei stehen, oder die Alles als geläugnet, die sich durch die Flucht gerettet haben u. s. w. Die 55ste und letzte Frage handelt davon, wie man Zauberer und Heren, die an ein höheres Gericht appelliren, zu behandeln habe. Die Appellation muß, entsprechend dem ganzen Verabscheuungswürdigen Verfahren, erschwert, der Prozeß in die Länge gezogen und andere nichtswürdige Kniffe versucht werden. — Dieses ist das mit Blut geschriebene Gesetzbuch, die Richtschnur, nach welcher drei Jahrhunderte lang unzählige Opfer dem Aberglauben und Fanatismus der geistlichen und weltlichen Richter in Teufelskranz, Italien, Frankreich, Spanien, England, ja selbst in den neu entdeckten Ländern Amerikas hingeschlachtet wurden. Von dem Grundsatz ausgehend, daß Hexerei ein ausgenommenes Verbrechen sei, hielten es die alten Criminalisten und Hexenrichter *) nicht nur für erlaubt, sondern für notwendig, alle rechtlichen Schranken zu überschreiten und mit den Heren nach Gutdünken zu verfahren. So waren die Unglücklichen, die durch Zufall, oder Krankheit, oder Abergym in den Verdacht der Hexerei kamen, dem blinden Eifer bummer Pfaffen, den Leidenschaftlichen weltlicher Richter preisgegeben. Durch Städte und Dörfer ließen Auspäder, Ankläger, Inquisitoren, Schöffen, Richter und Henker, welche keines Geschlechtes und keines Standes schonten, um Verdächtige zu finden. Wer angeklagt wurde, war verloren; nur ein Wunder konnte ihn aus den Klauen solcher Richter retten, die, wenn ein menschlicheres Gefühl ihre Seele durchzog, und sie mit Mitleid oder Mitleid erfüllte, von ihren Amtsgenossen verdächtig, ange-

25) S. J. B. Hippolitus a Marsiliis; del Rio in Disquisitionibus magicis; Besoldi Thesaur. pract. im Tr. Hexeo.

flagt und selbst als Zauberer verbrannt wurden. Selbst nach der Bestimmung der peinlichen Gerichtsordnung Karls V. war es leicht, der Hererei wegen in Untersuchung gezogen zu werden. „Item so jemand sich erdult andere menschen zauberei zu lernen, oder jemand zu zaubern bedröhet und dem bedröhten dergleichen beschilt, auch sonderlich gemeinschaft mit zaubern und zauberin hat, oder mit solchen verbedächtigen dingen, geberden, Worten und Weisen umgeht, die zauberei auf sich tragen, und die selbst person des selben sonst auch verächtigt, das giebt ein redlich anzeigung der zauberei und gnugsam ursach zu peinlicher frage.“ So unbesinnlich und kurz drückt sich der 44. §. dieser Gerichtsordnung über den so wichtigen Gegenstand der Criminaljustiz damaliger Zeit aus.

Alle die unzählbaren Herenprozesse der verschiedenen Länder Europa's von Innocenz VIII. und seinen Keherrichtern bis zum Anfang des 18ten Jahrh. haben, wie wir bei den zahlreichen Schriftstellern über diesen Gegenstand, bei Bodin, Winsfeld, Kemnig, Godelmann, Torreblanca und vielen Andern, und in den gedruckten Herenprozessen in den Sammlungen Becker's, Hauber's, Schwager's, Horst's finden, eine große Gleichförmigkeit und Uebereinstimmung. Der Glaube an Hererei war ein festes, festes, selbstständiges System geworden, überall ruhte es auf denselben Grundlagen, überall hatte es dieselben Stützen. Der Herenproceß war kein volksthümliches, sondern ein weltgeschichtliches Institut; am Ebro wie am Rhein, an der Themse wie an der Seine, in den Alpen wie an den Meeresküsten, in Freistaaten wie in Monarchien, in katholischen wie in protestantischen Ländern loderten die Scheiterhaufen für denselben Wahn. Wir wollen, ohne in's Einzelne zu gehen, die am häufigsten in den Herenprozessen vorkommenden Thatfachen, die fast alle im Herenhammer wurzeln und sich aus diesem entwickelt und ausgebildet haben, ausheben, zu vor aber noch Einen Blick auf das gerichtliche Verfahren gegen die Heren werfen. Die

Herenfolter war in allen Prozessen das größte Mittel, jedes beliebige Bekenntniß aus den Verdächtigen und Ergriffenen heraus zu pressen. Die Here wurde gewöhnlich rüdtlings, damit sie den Richter nicht bezerren könne, in das erste Verhör geführt. Der Richter fragte sie nach der oben im Herenhammer beschriebenen Art und wandte alle Kräfte an, sie durch Drohungen und Versprechungen, zu einem Geständnisse zu bringen; jede List, jeder Betrug, wenn er zum Ziele führte, war erlaubt; der Richter versprach z. B. der Here ein neues Haus zu bauen, und versah darunter das hölzerne Gerüst zum Scheiterhaufen, er versprach, daß ein offenes Geständniß ihr das Leben retten werde, und meinte das ewige Leben. Könnte sie das angestrebte Vergehen, so würde sie bei den geringsten Verweigerungen, wenn sie z. B. bei ihrer Verhaftung nur gesagt, es ist um mich geschehen, oder wenn ein Pulver, Salbe und dergleichen bei ihr gefunden wurde, oder wenn sie Jemanden mit Krankheit und Unglück

gedröht hatte u., peinlich verhört, das heißt, so lange auf's grausamste gefoltert, bis sie gestand, was der Richter wissen wollte. Die Herer, welche in den Herenprozessen eine bedeutende Stelle neben den Inquisitoren einnehmen, eiferten mit den Richtern um den Preis größerer Unmenschlichkeit. Die Sprache ist zu arm, um alle die Pein, Marter und Grausamkeiten zu schildern, welche die Unglücklichen auf der Folterbank auszuhalten hatten. Viele starben während der Tortur; diesen hatte in der Sprache der Inquisitoren und Herer der Zweifel das Gemüth umgeben, damit er nicht verrathen werde; Andere gaben den Geist auf, bald nachdem sie von der Folterbank abgelöst wurden; noch Andere versuchten sich selbst zu entleiben, um einer zweiten Folter zu entgehen. Ohne neue Anzeigen durfte die Folter nicht wiederholt werden; aber die Richter umgingen das Gesetz, indem sie die Folter nicht wiederholten, aber, wie sie es nannten, nach Zwischenräumen von einigen Tagen wieder forsetzten. Wer dreimal gefoltert worden, und nicht gestand, mußte frei gelassen werden, wurde aber des Argernisses wegen aus dem Lande verwiesen. Wenige nur hielten die Folter aus; Tausende bekannten, was sie nie gesehen, nie gethan, nie gewußt hatten; die Weissen starben lieber, als daß sie noch Einmal die Marter der Folter aushielten. Hatte der Richter das eigene, durch Schmerz erpreßte, durch Suggestion geleitete Bekenntniß, so gab er sich keine Mühe, die Sache genauer zu untersuchen, die verschiedenen Umstände zu erhärten. Er sprach das Schuldiß aus und von der Folter wanderten die Unglücklichen zum Holzstoß²⁵⁾. Die Herer hatten bei dem Foltern der Heren verschiedene, theils abergläubische, theils sehr grausame und empörende Gebräuche; damit sie leichter zum Bekenntniß gebracht werden sollten, wurde ihnen Herensuppe, ein Getränk aus Bier, geriebenem Brod, Hechtgalle, schwarzem Kimmel, und geschnittenen Knochen verbrannter Heren, wohl gesalzen und durch einander gemischt, gereicht; ein Hemd von Berg, das an einem

25) Die Worte Sper's über die Nacht der Folter sind sehr treffend: *Ominio, segit er, qui meo arantissimo quodam viro et amico meo, qui meo loco solet lepide et vere: Quid, inquit, tam solliciti maleficos querimus? Heus inquit iudices, ostendunt exemplum ali sint: Agite, rapite Cappuccinos, Jesuitas, Religiosos omnes et torquetis, fustebuntur; si adhuc obstinati sunt, exorcizate, detondeite; utuntur maleficio, obdurat eos Daemon, eos procedite; tandem dabunt manna. Tum si plures vultis, rapite Ecclesias Praelatos, Canonicos, Doctores, fustebuntur. Nam quid miseri illi et delicati, qui subsistant? Quod si adhuc plures vultis; vos ipsos ego tororeo, et me vos deinde non dubitabo quod vos ipsi eritis; sic omnes Magi omnes. Cant. crim. p. 153. Von der Grausamkeit, mit welcher die Heren gefoltert wurden, finden wir bei Godelmann in Rugin's Übers. mehrere Stellen; wie eben eine eine: „Du wirst ohne Zweifel schweigen, wann du gesehen hättest, wie die Folter auf die schönen Bienen wirken, unter den Armen mit brennenden Körnern sie rösten und ungesüßte Lual und Wein der höchsten Würde, Würdigkeit und Gerechtigkeit gerührt werden an den sehr alten Weibern.“ unter den Martirenschriften kommt der spanische Kragen, der dünner Kragen, die engl. Jungfrau, die braun schweißigen Stiefel und andere Dinge vor, die man kaum mehr dem Namen nach kennt.*

Zuge gesponnen, gewoben und gemacht worden, angezogen; um den Teufel zu verjagen, ein Amulet umgehängt, oder sie die Folterkammer mit Weichwasser besprengt. Die Knochheit und Gefühlslosigkeit kannte keine Gränze. Für die Hexen hatte man auch eigene, zu diesem besondern Zweck erbaute Gefängnisse; noch mancher finstere Herzenturm in den Mauern westlich freier Reichsstädte erinnert an die Grausamkeit der vergangenen Jahrhunderte. Auch galt in Teutschland der Hexenstod, oder der Pfahl, an den sie bei dem Verbrennen gebunden wurden, wie Stod und Galgen, als ein Zeichen des Blutbannrechts.

Bei der Untersuchung spielte das

Herzenmahl, Herzenzeichen eine bedeutende Rolle. Es herrschte nämlich unter den Inquisitoren die Meinung, daß der Teufel nach abgeschlossnem Bunde jede Hexe zeichne, wie ein Hirt seine Schafe. Das Zeichen bestand sich an verschiedenen Theilen des Leibes hinter den Ohren, im Nacken, zwischen den Brüsten, auf dem Rücken, an den Gesichtstheilen und hatte bald die Gestalt einer Krötenraute, eines kleinen schwarzen Hundes, einer Kette, einer Maus, bald die eines andern Thieres oder Gegenstandes. Das Wahl war etwas erhaben über die andere Haut und unempfindlich. Sobald eine Person wegen Hererei eingezogen wurde, wurde sie von den Henkersknechten am ganzen Leibe besichtigt und ihr, theils, um das Herenzeichen besser zu entdecken, theils um sich zu überzeugen, daß sie kein Herenpulver, Pulver von dem Herzen oder einem andern Gliede eines ungetauften, getödteten und verbrannten Kindes, das die Kraft besigen sollte, gegen alle Schmerzen der Folter unempfindlich zu machen, bei sich versteckt halte, alle Haare am ganzen Leibe weggeschnitten oder weggebrannt. Hand sich ein Zeichen, so wurde, um zu untersuchen, ob es natürlich oder teuflisch sei, mit Nadeln und Pfriemen darein gestochen, kühlte die Gestochene keinen Schmerz, so war sie ohne Zweifel eine Hexe; manchmal wurde das Herenzeichen heraus geschnitten, und es kommen Fälle vor, wo die armen Hexen verbluteten. Es wurden selbst die unschuldigsten Naturspiele zu furchtbaren Anklagen gegen die Menschen.

Wer sich von dem Verdacht der Hererei reinigen wollte, mußte eine

Herenprobe bestehen. Es gab verschiedene solcher Proben, die gewöhnlichsten aber waren die Wasser-, Thranen- und Wagerprobe. Die Wasserprobe, das Herenbad genannt, bestand darin, daß den Angeklagten Hände und Füße kreuzweise zusammen gebunden, um den Leib ein Strick befestigt und sie ins Wasser geworfen wurden. Schwammen sie ohne Schaden empor, so hielt man sie für Hexen, fielen sie aber auf den Grund, so wurden sie für unschuldig erkannt. Das jüngste Beispiel einer solchen Wasserprobe ist vom Jahr 1825, wo eine Frau aus Delten in Doreyssel, in den Niederlanden, die in den Verdacht kam, eine Wöb-

nerinn behert zu haben, sie siegreich bestand. In der Epoche der Herenproben hing es von den Henkersknechten ab, welche die Hexe am Strick hielten, ob sie sinken konnte oder nicht. Da man glaubte, daß eine wirkliche Hexe nicht sinken könne, wenn man sie dazu auffordere, so wurde auch eine Thranenprobe versucht. In dem Augenblick, wenn die Hexe ausgekleidet vor der Folter stand und die Marterwerkzeuge im Auge hatte, oder wenn sie von der Folterbant an allen Gliedern zerrissen, an allen Nerven ausgebeutet oft bewußtlos vor Schmerz, weggenommen wurde, wurde sie von dem Richter feierlich beschworen, im Namen der Dreifaltigkeit, durch die bitteren Thränen Jesu Christi, die er am Kreuz vergossen u. c. auf der Stelle häufige Thranen zu vergießen, wenn sie unschuldig, aber keine, wenn sie schuldig sei. Die dritte Probe, die Herenwage, bestand darin, daß die Hexe oder der Angeklagte auf der Wage schwerer seyn mußte, als er geschätzt worden war. Die Stadtwaage in Biddewater in Holland war als Herenwage so berühmt, daß selbst Beschuldigte in fremden Ländern, die Hexen aus Münster, Paderborn, Köln dahin appellirten, sich wägen ließen, und die Besichtigung des Bürgermeisters an die Herenrichter brachten. Auch in Ungarn wurde die Herenwage noch in Processen des 18ten Jahrh. angewandt.

Welches gräßliches Bild von der Heren Thun und Treiben sich nach und nach in den Köpfen der Inquisitoren und Richter, und in der Phantasie der Menge festgesetzt hatte, das beweisen die in beinahe allen Herenprocessen vorkommenden Schilderungen des

Herensabbaths, auch Herenkultus, Herenabendmahl genannt. Wie das heilige römische Reich seine Reichsversammlungen, so hatte auch der Teufel mit seinen Hexen und Herenmeistern bestimmte Zusammenkünfte, um seine Reichsgeschäfte zu beraten und sich gegenseitig zu freuen. Jedes Land hat seinen eigenen Versammlungsort; der berühmteste in Teutschland ist der Blosdberg, der Broden im Sarzgebirge, wohin die Hexen aus allen Gegenden in der ersten Mai- oder Walpurgisnacht auf Besen, Sabeln, Stöcken, Böden, Hunden und andern dergleichen, zu den Fußsahnen tauglichen Instrumenten reiten, welche Reife in der Herensprache, Herensfahrt genannt wurde; außer dem Broden, der, wie man vermuthet, seit Karls des Großen Sachsenkriegen zu dieser Ehre gekommen, wurden der Hainberg bei Halberstadt, der Rüterberg nicht weit von Corvei an der Weser, das Riesengebirg, der Fichtelberg, der Inselberg in Thüringen, der Heuberg bei Walsingen in Schwaben, die Berge Barco di Ferraro, Paterno di Bologna, Spianato della Mirandola Loffale bei Bergamo in Italien, la Croce del Passinio in Frankreich, und Blokula in Schweden, von den Hexen besucht, und auf ihnen große Versammlungen gehalten. Bei dem Herensabbath ist jedes Mal der Teufel entweder in der Gestalt eines großen schwarzen, göttigen Wolds oder eines Menschen zugegen; die neu ausgenommenen Heren

mußten ihm hier förmlich huldigen, sie wurden umgetauft und erhielten in der Heren- oder Teufelstaube neue Namen. Wenn alle angekommen waren, wurde dem Teufel feierlich der Hof gemacht. Der Heilzuber, gewöhnlich in der Gestalt eines Bodts, saß auf dem Throne, die Heren beteten ihn an, tanzten mit brennenden Kerzen den Herentanz um ihn herum, küßten seinen Hintern, entlegten aufs Neue Gott und seinen Heiligen, gaben Rechenschaft von dem angerichteten Bösen, empfingen nach Verdienst Belohnung und Strafe. Waren die Stageschäfte abgethan, so wurde gegessen und getrunken; zu dem Mahle nahm der Teufel das Fleisch vom Schindanger; reiche Heren brachten Schinken, Würste, Wein und andere Lebensmittel mit. Nach dem Tanz und Mahle ergabte sich jede Hère mit ihrem Buhlteufel. — Zuletzt theilte ihnen der Teufel Zauberpulver aus, damit jede ihres Feindes Lachen, Schafe, Pferde mit Krantheiten, und Menschen mit Schwachheiten und selbst dem Tod heimsuchen könnte. „Nächst euch, oder ihr müßt sterben!“ rief ihnen der Teufel mit schredlicher Stimme zu. Die Wüthende von dem Herensabbath geschah auf dieselbe Weise wie die Hinzreise. — Sonst versammelten sich die Heren eines Bezirks so oft sie wollten auf einem Schindanger, oder unter dem Galgen, oder an einem andern abgelegenen Orte zum Tanze, zu Wohlzeiten und zu unzüchtigen Gelagen mit ihren Buhlteufeln. In jedem Prozeß wird streng nach solchen Herentänzen inquirirt; und indem die armen gefolterten Weiber, suggestiv genug, gefragt wurden, wer Alles beim Tanze gewesen sei, gaben sie oft vornehme und niedere, verwandte und unbekannte Personen an, die von der Folter zu ähnlichen Bekanntschaften gebracht, dann das Verzeichniß der Heren wieder mit neuen Namen bereicherten. Daß die Heren so schnell von weit entlegenen Orten zu andern kommen konnten, bewirkte die

Heren salbe, deren Zubereitung sie vom Teufel erlernt hatten. Zu dieser Salbe nahmen sie, nach Godelmanns und Anderer Berichten, Fett oder Schmalz von Kindern, die in einem Kessel voll Wassers gekocht wurden, vermischten dieses mit Epich, Wolfswur, Aiberbaumkweizen und Ruch, oder mit Wachungen, Kalmus, Küstfingerkraut, Blut von einer Fledermaus und Nachtschatten.

Paracelsus spricht von einer Salbe aus Fleisch junger Kindelein gleich einem Brei weich gelocht und mit Schlaf bringenden Kräutern, als da sind Mohn oder Ele, Nachtschaden oder Zuckersüßchen, Schilling oder Buhlschierling und Mütterich (i. e. Papaver, Solanum, Cicuta) ²⁷). Mit dieser Salbe bestrichen sich

die Heren den ganzen Leib, vorzüglich aber die heimlichen Theile, nahmen einen Besen, eine Dfengabel, eine Kunkel, oder einen Stoch zwischen die Beine, sagten die Herenformel „oben aus und nirgends an“ her und flogen zum Schorstein hinaus zur Versammlung der Heren. Damit der Mann der Hère nicht erwache und ihre Abwesenheit bemerke, bestrich sie sein Drenelappchen mit der Salbe, und er blieb in tiefem Schlaf, oder sie zauberte eine Stellvertreterin an seine Seite, oder der Teufel selbst übernahm ihre Rolle. Häufig fuhren die Heren auf ihrem Dämon selbst, der in der Gestalt eines Bodts, Katers, oder Drachen erschien. — Daß sich die Heren einer solchen Salbe bedienen, ist Thatfache. Schon der einsichtsvolle Arzt Bier bemerkte, daß die Bestandtheile der Salbe Schlaf erregend und betäubend seien. Godelmann und andere Richter beobachteten alte, sich Heren buntekte Weiber, die nach dem Salben in Schlaf gefallen waren, und beim Erwachen von ihren nächtlichen Fahrten und Tänzen erzählten, obgleich sie nie von der Stelle, nie aus den Augen des wachhabenden Richters gekommen waren.

Mit der Herensalbe darf die Herenbutter nicht verwechselt werden. In den Bekanntschaften der Heren kommt oft die Angabe vor, daß sie zwei Geister hätten, Drachen oder Fledmännchen genannt, welche ihnen in der Gestalt eines Raben oder einer Kaze, Butter, Käse, Schinken, Getreide, Milch und andere Lebensmittel zuführten, theils aber sich so sehr damit anfüllten, daß sie es aus dem Wege durch die Luft wieder von sich speiten. Dieses Geispi werde in Wiesen und Gärten in der Nähe der Wohnhäuser der Heren gefunden und Herenbutter genannt. In dem berühmten schwedischen Herenprozeß zu Mora, 1670, wird sie etwas anders erklärt. Die Heren nahmen auf ihren Fahrten nach Blokula viele Kinder mit sich, indem sie dem Bod, auf welchem sie ritten, eine Stange in den Hintern steckten und die Kinder ganz sicher und bequem darauf saßen. Hätten sie aber die Kinder bei dem Tanze zu viel zu sich genommen, so müßten sie sich auf dem Heimwege aus der Luft herunter erbrechen; das Ausgespene sei aurofarbig, mit weißer Butter zu vergleichen und werde oft in den Kohlgärten und andern Orten gefunden. Dieses sei die eigentliche Herenbutter ²⁸).

Alle diese, in den meisten Prozeßen wiederkehrenden, Thatfachen, auf welche der Mäler sein Schuldig gründete und das Gesetz „Zauberei soll durchs Feuer bestraft werden“, durch welches in Europa während der Herenperiode Millionen Menschen hingerichtet wurden, anwachte, beruhen, im Lichte unserer Zeit betrachtet, auf dem herrschenden Irrglauben an die Person und Macht des Teufels, auf Selbsttäuschung und einer durch den Aberglauben verwirrten Einbildungskraft, oft auch auf der tiefen Verunkenheit des weiblichen Geschlechts in den niedern Ständen und der ausschweifenden Be-

27) Auch die englischen Heren hatten zu ihrer Salbe ähnliche Bestandtheile, im Herentanz im Schorstein. Nachtschatten werden unter andern Dingen gekost: Wool of bat, Lizards leg and howls wing, Root of Nemoock digh't' dark, Slips of yew alive'd in the moons eclipse, Finger of birrhanglet babe, — haboons blood. — Fledermaushaar, Gifschinkel und Nachtschattenkugel, Wurzel des Schierlings, gegraben im Dunkel,

Zwei vom Aiberbaum bei Mondfinsterniß abgeschnitten, Finger eines in der Herbst ertröfsten Kindes, Schlingensüßholz 2c. Macbeth. Act. IV, 1. Sc. 28) Derk's Zauberb. I, 216.

riedigung des Geschlechtstriebes, denn in hundert Fällen spielte wohl ein Kavalier, ein Rantfnecht, ein fahrender Schüler, selbst ein Mönch oder ein anderer Mann die Rolle des Teufels bei dem Beischlaf, und Viele mögen wohl des Vossers der Enanie schuldig seyn. Bei vielen Weibern waren es Krankheiten, Melancholie, hysterische Aufstände, die eben so wunderbare, als schwierige Erscheinungen hervor bringen (durch den Magnetismus wird Randes erklärt), welche sie in den Verdacht der Hexerei und auf den Scheiterhaufen brachten. Die furchtbare Hölle, der blinde Eifer und die Habsucht und Grausamkeit der Richter und Henker that das Übrige. Dazu kam, daß die katholische und evangelische Geistlichkeit, in diesem Punkte einzig, gleich heftig für das Daseyn und die Macht des Teufels kämpfte. Erstere, und vorzüglich die Mönche, um die zahlreichen Legenden von dem Teufelskampfe ihrer Heiligen, die wunderthätigen Reliquien, die mannichfaltigen Mittel erster und zweiter Klasse der Kirche gegen den Teufel, die Hexen und Hexereien, die an das gläubige Volk verkauft wurden, nicht in Mißcredit gerathen zu lassen; auch war das Wort des Papstes unschlar, und der heilige Geist hatte durch Mehrere, namentlich, nach Innocenz VIII., durch Alexander VI. und Leo X. ausgesprochen, daß es Hexen gäbe, und daß sie verfolgt und mit Feuer vertilgt werden müßten. Die Protestanten dagegen beriefen sich in ihrem Eifer auf die Bibel und Luthers Erklärung. Luther selbst, dessen Gegner seine Mutter für eine Hexe und ihn selbst für die Frucht eines Subtelusens erklärten, war in dem Volksglauben seiner Zeit befangen und glaubte aufrichtig an einen leidhaften Teufel und dessen fortdauernde Wirkungen auf die Erde, an Zauberei und dämonische Wunder. In diesem Sinne spricht er an vielen Stellen seiner Bibelerklärungen, in seinen Liedern und in seinen Tischreden vom Teufel und seinem Anhang. Die Hauptbeweisstelle, auf welche sich nach Luther und den übrigen Reformatoren, die Theologen und Juristen beriefen, war das mosaische Pöbalsgesetz 2 B. Mos. XXII, 18, was Luther übersezte: „die Zaubrerinnen sollst du nicht leben lassen.“ Den mosaischen Ausdruck betrachtete man als Gottes Befehl, bei Luthers²⁹⁾ Übersetzung blieb man stehen und überließ, daß zwischen der Zauberei, deren das A. T. gedenkt und dem Hexennusze ein wesentlicher Unterschied statt fand. Die hebräische Gessehung geht nicht von dem Wahne aus, daß wirkliche Zauberei möglich sei, noch verhängt sie in dieser

Beziehung Strafen, sondern sie will diejenigen nicht dulden, welche zauberische Künste vorgaben und damit das Volk täuschten und zwar will sie solche Betrüger hauptsächlich aus dem Grunde von den Israeliten entfernt halten, weil ihr Werk auf Abgötterei und Ethnismus gegründet war, unter dem hebr. Worte aber der Monotheismus fest gehalten werden sollte. Jede Abweichung von diesem mußte, da Jeshua nicht bloß Nationalgott, sondern auch das eigentliche Staatsoberhaupt war, als ein Majestätsverbrechen und also im Geiste jener Zeit des Todes würdig erscheinen. Die Bibel selbst mußte sich also mißbrauchen lassen, um die Esistenz von Hexen zu beweisen und Hexen, meinte man, müßten nach göttlichen und menschlichen Rechten verbrannt werden. Das war von Innocenz VIII. bis zum Anfang des 18ten Jahrh. in allen europäischen Ländern, die Überzeugung der Theologen und Juristen und allgemeiner Volksglaube, das war herrschender Grundlag. Welchen Kampf es kostete, diesen Wahn zu zerstoßen, wenigstens unschädlich zu machen, zeigen wir im folgenden Abschnitt.

III. Vernichtung des Glaubens an Hexerei und Aufhebung des Hexenprozesses.

Schon bei der Einführung des Hexenprozesses gab es, wie bereits bemerkt ist, einzelne heldende und vere ständlichere Männer, die sich den Inquisitoren widersetzen und den Glauben an Hexerei bekämpften. In Italien trat zuerst ein Rechtsgelehrter in Viterbo, Ponziovisio mit Namen, um 1515 gegen den Hexenwahn auf und behauptete in seinem Traktat „de Lamiis“, daß die Hexen irre geleitet und verblendet seien, und ihr Gesändnis daher Nichts beweise. In Italien war der Hexenprozeß überhaupt nicht so furchtbar. Die Sündentare in Rom erlaubte den Hexen, die ihre Künste abgelehnt, sich von der Strafe loszukaufen, und in Bologna bestand diese in Pranger und Rutensträgen. Der erste in Teutschland, welcher kübn den allgemein herrschenden Zeitglauben an Hexerei angriff und bekämpfte, war Johannes Wier, oder Weyer, Picinarius genannt, geb. 1515 zu Grave in Brabant, gest. 1558, Leibarzt des Herzogs von Kleve, ein gelehrter, freimüthiger, offener Mann, wahrseindlich katholischer Religion. „Er hat, wie ein Abt an ihn schreibt, zuerst das Eis gebrochen und die unglücklichen alten Weiber vor einer schrecklichen Barbarei geliehet.“ In seinen Schriften: „Von den Blendwerken des Teufels“, „von den Hexen“, und „von der erdichteten Herrschaft des Satans“³⁰⁾ läugnet er zwar den Teufel nicht, wie hätte er es wagen können, ohne selbst verbrannt zu werden? — aber er räumt dem Teufel nicht eine solche Gewalt über den Menschen und die Natur ein, die notwendig war, wenn Hexen das begehren wollten, weswegen sie nach

29) Luther übersezte חַשְׁמַל durch Zaubereierinn; die Ergänzung aus dem hebräischen Text: חַשְׁמַל וְחַשְׁמַלִּים אֵלֶּיךָ מִן הַשָּׁמַיִם. Nichts ist, was nicht leben lassen. Bäre die letzte Übersetzung, obgleich sie unrichtig ist, allernachst angenommen werden, so wäre eine Hauptbeweisstelle aus der Bibel für den Hexenprozeß hinweg gefallen; denn alle Juristen und Theologen, welche diesen verteidigten, berufen und führen sich auf dieselbe. Man überlasse aber, daß das mosaische Gesetz die Zauberei bestrafe so hart verordnet, weil sie mit der Vererbung des einen wahren Gottes zu verreiben war, auf zu abgöttischen Gebilden gelehrt, auf welche überhaupt der Tod gesetzt war.

30) 1. De Praestigis Daemonum. 1ste Ausg. 1558. Basel 1568. 2. De lamis et de natura et de virtutibus et de hereticis, von der leichtern Verbreitung seiner Ideen machte. 3. De pandomonarchia daemonum, in sein. Opp. om. Amstel. 1660. 4.

Sprengers beliebtem Ausdruck eingeleitet wurden. Er behauptet geradezu, daß unter allen wahnsinnigen Vorstellungen, die im Umlaufe wären, die von der Aube- re als die schrecklichste daselbe und alle religiösen Strei- tigkeiten wegen mancherlei Carimonten und nicht gleich- förmig verstandener Bibelfestellen Nichts gegen die Mei- nung von dem Schaden seien, den alte unsinnige Wei- der, die man Heren nenne, angeblich an Menschen und Vieh thun sollten. Die Vorurtheile des Herenhammers nennt er Thorheit und Gottlosigkeit, und in seiner Zu- schrift an den Kaiser und alle christlichen Könige und Fürsten schildert er ein solches Verfabren als den schmä- hlichsten Schandfleck Europa's, als den trassesten Irrthum der Menschheit, als einen Mord der Unschuldigen. Er erklärt, daß viele vermeinte übernatürliche Dinge auf sehr natürliche Weise bewirkt werden könnten. Häufig seien vermeinte Heren auch alte, blödsinnige oder von bösem Wahn (malinconia) besessene, oder aus Furcht vor der Tortur, durch das schreckliche Gefängniß zum Geständniß der Hererei gebrachte Weiber. Mancher aber möge allerdings der Teufel auch vorpiegeln, daß sie in die Käste fahre, mit ihr fleischlich verkehre u. c. — So offen und läßt Bier diese Gräueltäts bekräftigen, so hatten seine Schriften doch wenig Wirkung, ausgenom- men, daß man zu seiner Zeit im Herzogthum Kleve vorsichtiger und menschlicher mit den vermeinten Heren verfuhr, während in dem benachbarten Herzogthum Lo- thringen in 16 Jahren von einem Herenrichter Remi- gius, der selbst von Unholden und Zaubergestirren ein Buch³¹⁾ verfaßte, und endlich sein Leben auf dem Schei- terhaufen als Zauberer endete, 800 Heren verurtheilt und verbrannt wurden. Gegen Bier schrieb unter An- dern Johann Bobin³²⁾ († 1596), der zwar über Religion und Kirche die freiesten Ansichten hegte und im Verdachte der Atheisterei stand, aber doch in dem allge- meinen Teufels- und Zauberbahn seiner Zeit befangen war. Gleichzeitig mit Bier hatte auch Cornelius Poot, ein Kleriker zu Mainz, den Muth, zu behaupten, daß die Herenprozesse ungerecht seien. Er wurde ge- fangen gesetzt, und mußte widerrufen. Freigelassen, wagte er die nämlichen Behauptungen nochmals, noch- mals erfuhr er dasselbe Schicksal und schwieg einge- schüchtert. Auch in dem folgenden, 17ten Jahrh., in welchem der Herenunfug seinen Kulminationspunkt er- reichte, und sich in Unsinnsigkeiten jeder Art überbot, wo, wie Horst (Ab. II. S. 198) sagt, in den Burgen der Ritter, in den Palästen der Großen, in den Biblio- theken der Gelehrten, auf jedem Blatt in der Bibel, in den Kirchen, auf dem Rathhaus, in den Stuben der Rechtsgelehrten, in den Officinen der Ärzte und Natur- lehrer, in dem Kuh- und Pferde stall, in der Schäfer- hütte überall und überall der Teufel war, wo jedes

Donnerwetter, jeder Hagel, jede Feuersbrunst, Dürre, Viehsuche u. s. w. dem Teufel und den Heren Schuld gegeben wurden, wo jedes geschwätzte Räthsel, jedes ebederische Weib vom Teufel in Person verführt wurde, in diesem, durch die Schreden und Noth des 30jährigen Krieges noch furchtbareren Jahrhundert, gab es einige einsichtsvolle Männer, welche sich bemühten, das Volk über die Hererei aufzuklären. Unter diesen verdient der bairische Jesuit Adam Tanner († 1632) genannt zu werden. Er predigte und ermahnte die Rich- ter, von der willkürlichen, gewaltthätigen Behandlung der Heren abzulassen und vorsichtiger zu seyn, da Vieles nur Täuschung wäre. Nach seinem Tode verweigerten ihm die Tiroler christlichen Begräbniß, weil sie in seiner Asche einen unter Glas gebannten haarigen Teufel gefunden hätten; mit Mühe konnten sie belebt wer- den, daß der haarige Teufel ein Hohl in einem Wirt- schaf sei. Mit gleichem Eifer, aber weniger Muth, als Bier im vorigen Jahrhundert, vertheidigte die Sache der Unglücklichen der Jesuit Friedrich Spee († 1635); der unsägliche Jammer der unschuldig Getödteten er- muthigte ihn, seine Stimme zu erheben, und in seiner Schrift von den Prozeßen gegen die Heren³³⁾, die teutschen Regenten, Dringkeiten, Richter und Reichthümer aus dem Schlaf zu wecken und sie aus seinen eigenen Erfahrungen über die Unvernunft, Grausamkeit und Verwerflichkeit jener peinlichen Gerichte zu belehren. Er endete sich als Verfasser dieser Schrift dem Kurfür- sten Johann Philipp von Mainz, und sagte ihm, daß er das graue Haar, welches er schon im blühenden Alter trug, den Heren verdante, die er zum Holzstoss beglei- tet, dem tiefen, sein Leben verzehrenden Kummer über die Bekenntnisse, die ihm von so vielen Schachtopfern des Aberglaubens und der geschwägigen Grausamkeit gemacht worden wären. Spee's guter Same trug wenig Früchte; noch hatte Keiner gewagt, das Uebel an der Wurzel anzugreifen, und so oft an dem Zeitglauben gerüttelt wurde, flanden zahlreiche Fanatiker auf, ihn auf Tod und Leben zu vertheidigen. Am Ende des 17ten Jahrh., nachdem in einigen Ländern bereits der Herenprozeß beschränkt und abgeschafft worden, erschien Balthasar Bekker's, eines niederländischen Theo- logen, „bezauberte Welt³⁴⁾“, in welchem Buche er als ein denkender Kopf und Verehrer der Cartesischen Phi- losophie mit großer Freimüthigkeit das ganze Teufels- und Herenphlegmen angriff, und mit siegreichen Waffen bekämpfte. Aber die niederländischen Theologen nahmen sich des in die Enge getriebenen Teufels an und ver- folgten den lästigen, freimüthigen, heidenkenden Bekker so sehr, daß, als er sich von seinen Obren nicht eines

31) Daemoneolatria, das ist von Unholden und Zaubergestirren. Nicolaï Remigii. Frankfurt. 1598. 32) J. Bobini Aduersari- as de Magorum Daemoneis. Adversus ejusdem Opinionem Joann. Vieri confutatio, non minus docta quam pia. Frankfurt 1590.

33) Cautio criminalis, sive de Processibus contra Sagas, liber ad magistratus Germaniae hoc tempore necessarios, tum eorum Consiliaris Principum, Inquisitoribus ac lecta ultia. Autore Incerto Theologo orthod. Antel. 1631. Nachtr. istens und auch in einer deutschen Uebersetzung. 34) De betoverde Wereld in vier Boeken. Amst. 1691. L. II. 1698. III. U. Schwaiger überfegte sie ins Teutsche. Es gibt auch eine franz. Uebersetzung von 1694.

Bessern belehren lassen und widerursen wollte, er seines Amtes entsetzt wurde, und nach vielen erlittenen Kränkungen und bitteren Leiden 1698 starb. Aber der Triumph seiner Gegner dauerte nicht lange. Christian Thomafius aus Leipzig (geb. 1665, gest. am 28. Sept. 1718), Lehrer an der 1694 gegründeten Hochschule zu Halle, welcher nach Luther den wohlthätigsten Einfluß auf Mit- und Nachwelt hatte, machte den Gräueln der Hexenprose und dem Glauben an den Teufel und seine Macht, wie er seit dem Erscheinen des Hexenbammers sich ausgebildet und erhalten hatte, ein Ende. Noch im J. 1698 soll Thomafius selbst als Referent in einem Hexenprose auf den Tod der Angeeschuldigten angetragen haben, aber durch die Einwürfe eines seiner Kollegen zum Nachdenken gebracht, in Kurzem zu einer andern Überzeugung gekommen seyn. Von nun an war er ein unermüdlicher Bekämpfer des Unsinn und behauptete offen und led, daß der seit Jahrhunderten gesfürchtete Teufel gar nicht existire, wenigstens nicht wie ihn Pfaffen- und Volksglaube vertheilige, und mit dem Teufel müßten auch seine Werke fallen. Seine Schriften¹⁾ über diesen Gegenstand erregten eine Menge Gegner und Vertheidiger des alten Verglaubens, es wurde in unzähligen Schriften, Dissertationen, Flugschriften hin und her gestritten, Thomafius Geist und Gewandtheit, sein Treumuth und seine Beharrlichkeit siegten, das Licht wurde über die Finsterniß mächtig, der Hexenprose in dem protestantischen Deutschland hörte auf. „Thomafius vindicirte, wie Friedrich II. sagt, den Weibern das Recht alt zu werden.“ Nach Thomafius wurden die Angriffe gegen die Erstling des Teufels verhehelt; mehrere ausgezeichnete Theologen stimmten darin überein, daß die Lehre vom Teufel durchaus nicht als eine notwendige Religionslehre betrachtet werden müsse; je freier die Forschung wurde, je mehr sich die Herrschaft der Philosophie verbreitete, desto schneller wurde der Glaube an den Teufel und seine Werke, an Hexerei und Hexen vernichtet und am Ende des 18ten Jahrh. hatte die Vernunft über diesen in seinen Folgen so furchtbaren Wahn den vollkommensten Sieg in der Wissenschaft und im Leben davon getragen. Doch ist auch das 18te Jahrhundert nicht ohne Hexenprose. Namentlich in den katholischen Ländern finden wir noch manches Beispiel von grausamen Verurtheilungen und Hinrichtungen. So wurde zu Würzburg Maria Kenota Seegerin, Subpriorin des Klosters zu Untertzell im J.

1749 als eine Hexe verbrannt. In Polen hielt um diese Zeit ein ganzes Dorf die Wasserprobe aus, um sich vom Verdacht der Hexerei zu reinigen. Zu Suffolk in England wurde 1776 mit einem Herbarzt zu gleichem Versuch die nämliche Probe vorgenommen. Zu Glarus wurde 1783 die letzte Hexe verbrannt. Es waren die letzten Nachreden des furchtbaren, weltgeschichtlichen Übels, das jetzt durch die Geseggebungen aller Länder und durch die Aufklärung, welche das seit der Mitte des vorigen Jahrhunderts immer eifriger betriebene fruchtbare Studium der Naturwissenschaften verbreitete, für immer vernichtet ist — obgleich Manches vom alten Hexenwesen, und namentlich die Furcht vor Bezauungen, noch im Volksglauben fortlebt²⁾. (Herzog.)

HEXE, wird auch die Nachtschwalbe oder der Siegenmeister genannt, s. Caprimulgus europaeus. (Fr. Thon.)

Hexe von Endor, s. Endor.

Hexel, s. Hækkerling.

Hexenabendmahl, s. Hexa.

Hexenaltar, s. Brocken.

Hexenbad oder Hexenprobe, s. Hexa.

Hexenbaum, s. Prunus padus.

Hexenbrunnen, s. Brocken.

Hexenbutter, Hexenculus, s. Hexe.

Hexeneier, 1) f. Ei; 2) f. Phallus impudicus.

Hexeneiland, s. Papels.

Hexenfahrt, Hexenfolter, s. Hexe.

Hexengras, s. Tremella sagarum.

35) Von der sehr reichhaltigen Literatur über diesen Gegenstand führen wir folgende Werke an: Dämonologia, das ist, von Unholden und Zaubergewissen des Alten Germanen und Hochgerlorren Herrn Nikolai Remigii u. s. w. Aus dem Latein in hoch Teutsch übersezt durch Tuccibem Zundam, Prötum. (Frankf. a. M. 1599 bei Gratabro Westheim). Tractatus de Magis, Vesaliis et Lamiis, deque his recte cognoscendis et puniendis. Auct. J. G. Godelmanno. (Frankf. 1582 n. 1601). Übersezt: Von Zaubern, Hexen und Unholden und wohlvergehandelt Bericht Herrn Georgii Hebelmanns u. s. w. durch H. Georgium Nigrum. (Frankf. a. M. bei Nic. Balthum 1692). s. Rodinus Andegavensis de Magorum Daemonomania (Basel 1581 n. 1608). — Del Rio's Disquisitionum magic. Libr. VI. (Edmen 1600 und dann zu Mainz, Göln, Basel a. s. w.) — Discours exécrable des Sorciers, ensemble leur Procès, etc. par Henry Boguet. (Rouen 1606). — Tursitorius: Del Congressu nocturno delle Lamine Libri tre. Saggiungono due Dissertationi epistolari sopra l'Arte magica. (Roboreto 1750). — Arte magica diligenta. Lettera de Signor Marchese Maffei al Padre Innocenzo Anzani dell' Ordine dei Predicatori. (Verona 1750. 8.) Von bemischten: Arte magica anichilata Libri tre, con ne Appendice (Verona 1754). Das große weltübertragende Nichts, oder die heutige Hexerei und Zauberkunst. Von Adolpho Ubbende Del Ossa. (ein angenommenen Name). (Frankf. n. Leipzig 1761). Haubert's Bibliotheca, sota et scripta magica. Nachricht von Handlungen, welche die Macht des Teufels betreffen. 86 Stck. Lemgo 1739 — 45. — Schwager's Versuch einer Geschichte der Hexenprose. Berlin 1784. — Dobens's Volksglauben und Hexenleben des teutschen Mittelalters. 2 Bde. Berlin 1815. — G. G. Herr's Dämonologie, oder Geschichte des Glaubens an Zauberei. 2 Bde. Frankf. 1818. — De Schultze's Zauberbüchlein. 6 Theile. Mainz 1821 — 26. — J. Schultze's Geschichte der Hexenprozesse. Harlem 1828.

35) Thomafius erste Schrift war seine: Dissert. de Crimine Magiae. 1701, welche von Johann Reichen ausföhrlicher bearbeitet wurde in Thomafius Kurze Geschichte von dem Kaiser der Zauberei. Halle 1708. De origine et progressu processus inquisitionis contra Magos, 1712. Übersezt: Gtr. Thomafius Untersuchung vom Ursprung und Fortgang des Inquisitionsprozesses wider die Hexen, 1712. Auf seine Veranlassung gab Johann Reichen: unterschiedliche Schriften vom Ursprung der Zauberei, Halle 1708, 1704 heraus. Unter den um diese Zeit erschienenen und von Thomafius veranlassenen Schriften müssen noch genannt werden: Reichen's Untersuchungen der Hexerien aus dem Engl. 1719 und Gottlieb's Geschichte des vermeintlichen Hexenprozesses. Halle 1720.

HEXENHOLZ, Weiname der Traubenkirsche oder Vogelapfelbaume, eines in ganz Deutschland heimischen Baumes aus der 12ten Linne'schen Klasse. (Fr. Thon.)

HEXENKARTEN, eine Art Spielkarten, welche im Königreiche Baiern, besonders in der Gegend um München in Gebrauch sind. Ein Spiel solcher Karten besteht aus 36 Blättern, und die Figuren oder Wiber stellen allerlei Charaktere, namentlich zwei Hexen und zwei Hahnenwürste u. s. vor. Das Spiel selbst, welches mit diesen Karten gespielt wird, heißt das Hexenspiel nach den beiden Hauptfiguren, welche Hexen vorstellen. (Fr. Thon.)

HEXENKNOTEN, nennt man die kleinen felsam zusammen gewickelten Köppchen, welche zuweilen beim Graben in der Erde angetroffen werden, weil der Aberglaube darin ein Hexenwerk fahe; es sind aber Wohnungen von geflügelten Insekten in ihrem Larvenzustande und aus Blättern, besonders des Rosenkrauchs zusammen gewunden. (K.)

Hexenkraut, f. Circaea, Hypericum perfor. u. Lycopodium selag.

Hexenkultus, f. Hexe.

HEXENLAUCH (Allium magiennum), eine ungesähr 12 Zoll hohe, perennirende Lauchgattung aus der 6ten Linne'schen Klasse, mit einfachen Staubfäden und zweifelhaftegen Ähren, welche in unsern Gärten im Junius und Julius mit röthlichen Blumen blüht. Die stark nach Knoblauch riechende Wurzel (Rad. moly latifolia) war ehemals officinell; f. Allium. (Fr. Thon.)

Hexenmahl, Hexenzeichen, f. Hexe.

HEXENMEHL, Almehrl, Streumehl u. s. nennt man auch den Vörlappfamen (Seemen Lycopodii s. Sulphur vegetabile). Über die Pflanze, welche diesen Samen trägt, f. den Art. (Lycopodium clavatum). Der Same, welcher aus den vom August bis September gesammelten, walzenförmigen, gelben Kolben, nach vortheiliger Dörnung derselben, durch gelindes Klopfen abgelöst wird, und zum Bestreuen der Pflanz, als austrocknendes Mittel bei Kindern, zum Würgen auf Theatern u. s. dient, erscheint als ein höchst zartes, leichtes, blaßes oder grüngelbliches, der gestossenen Schwefelblüthe ähnliches Pulver, unter dem Mikroskop aber als rundliche, etwas gedrückte und halbkugelförmige Körner. Statt dieses Samens wird zuweilen der Samenstaub anderer Pflanzen (Rüßträuchen, Tannen, Fichten u. s.) eingesammelt, unterschleitet sich jedoch durch eine mehr oder weniger dunkle Farbe davon, ist auch nie so fein, wie das echte Lycopodium. Bisweilen färbt man Krautmehl mit einem Curcumerfols, und gibt es für Lycopodium aus; rührt man aber ein solches Pulver mit heißem Wasser an, so ergibt sich die Verfälschung sogleich; denn es entsteht ein fleisierartiges Gemisch, während echtes Lycopodium sich mit dem Wasser gar nicht vereinigen läßt; auch wird eine Potaschenauflösung die gelbe Farbe eines solchen Gemisches bräunen. Außer dem Samen wird auch das Kraut oder Laub

(Herba musci clavati), welches ohne Geruch und Geschmack ist, von den Landleuten zum Gelbfärben, auch medicinisch benützt. (Fr. Thon.)

HEXENMEISTER, heißen solche Personen männlichen Geschlechts, welche angeblich vermöge eines mit dem Teufel eingegangenen Bundes Hexerei treiben, und in Hexenkünsten unterrichten. Sie waren weniger zahlreich, als die Hexen. Das Nähere f. unt. d. B. Hexe. Wenn man sie auch Schwarzfünsler nannte, so geschah dieß, weil sie gewöhnlich bei Nacht und in der Finsterniß ihre Künste trieben, der Teufel ihnen auch immer in schwarzer Gestalt erschien. Sehr oft waren die so genannten Hexenmeister unstreitig Betrüger, welche den Aberglauben benutzten, zumal in der Zeit, wo dergleichen Vorpiegelungen nicht mehr auf den Scherhaufen führten. Heut zu Tage bezeichnet es einen geschickten und gewandten Menschen überhaupt, besonders in technischer Hinsicht. (A. G. Hoffmann.)

Hexenmeister (Gonch.), f. Proclius magus.

Hexenmilch, f. Euphorbia peplus.

Hexenpfahl, f. Hexe.

Hexenpfennig (Petrif.), f. Lenticuliten.

Hexenprobe, Hexenprozess, Hexenpulver,

Hexenritt (Hexenfahrt), Hexensabbath, Hexensalbe, f. Hexe.

Hexenspiel, f. Hexenkarten.

Hexenstich, f. Nähen.

HEXENSTRANG, Weiname der gemeinen Waldrebe, eines durch ganz Europa in Wäldern wild wachsenden Strauches, f. Clematis Vitalba L. (Fr. Thon.)

Hexenstock, Hexensuppe, Hexentanz, Hexenwien, f. Hexe.

Hexenwiederruf, f. Polytrichum.

Hexenzeichen, Hexerei, f. Hexe.

Hexeris, f. Schiffe (bei den Alten).

HEXETERUS (Mollusca) Rafinesque, Schmalz hat diese Molluskengattung in seinem Precis de Somnologie, Palermo 1814 aufgestellt und folgendermaßen charakterisirt: Weib, mit deutlichem Kopf, der Mund auf der untern Seite in der Mitte, mit sechs ungleichen Tentakeln umgeben, von welchen die beiden äußeren die größten und zurückziehbar sind. Die einzige Art H. punctatus findet sich an den Meeren von Sicilien, es ist aber nach so wenigen Kennzeichen nicht möglich, ihr einen Platz im Systeme anzuweisen. (D. Thon.)

HEXHAM, ein Marktflecken in der engl. Grafschaft Northumberland, 4 Meilen im W. von Newcastle. Er liegt in einem angenehmen Thale unter einem Hügel nahe an der Vereinigung der beiden Tyne, besteht aus 2 langen und schmalen Hauptstraßen, die sich durchkreuzen, und hat 1 Pfarrkirche, 1 latiniſche und 1 Freischule, 754 Häuser, 5436 Einw. und ist der Sitz einer ökonomischen Gesellschaft. Die Einwohner unterhalten Gärbereien, Schuh-, Hut- und Handschuhfabriken und haben am Dienstage und Sonnabende Wochenmärkte.

Pertham ist indeß vorzüglich seines Alterthums wegen merkwürdig: wahrscheinlich war es einst eine Römersstation, noch sieht man auf dem umgeben belegenen Hügel eine Menge ruinirter Kastelle, Grabmäler, römische Inschriften. Die Pfarrkirche ist nur ein Theil der alten Kathedrale, die 674 erbaut wurde und zu ihrer Zeit für eines der prächtigsten Gebäude in Britannien galt: durch die Dänen zerstört, wurde sie unter Henry I. wieder hergestellt, das Schiff der Kirche von den Scoten erbaut, und dabei stand an dem westlichen Ende die Priorei mit Kloster und Kapellen; von letztern sind nur noch 2 Thürme übrig, die Kirche selbst aber zeigt noch mehrere uralte Grabmäler und antike Malerei. 1463 fiel hier eine Schlacht zwischen der rothen und weißen Rose vor, worin Heinrich VI. von dem Feldherrn Edwards IV. der Marquis von Montague, nachherigem Herzoge von Northumberland, völlig geschlagen wurde. (G. Hassel.)

HEXIS (nicht hexus, von *hex* ich habe, ich besitze mich), habitus, s. habitudo corporis, habitus des Körpers, s. Körperschaftenheit — das gewöhnliche oder habituelle Befinden des Körpers, es mag gut oder böse seyn (daher auch *hexia* und *hexesia*), auch der bleibende Zustand des Körpers. (Wiegand.)

HEXODON, *Olivier* (Insecta), Schatzabnäscher. Eine Gattung Käfer, welche in die Familie der Blätterhörnler und zur Tribus der Scarabaeiden gehört, an deren Spitze sie *Latreille* *) stellt. Die hierher gehörigen wenigen Arten haben einen fast kreisförmigen Körper, der unten flach ist, der vieredige Kopf wird von einer tiefen Ausbuchtung des Brustschildes aufgenommen, der Außenrand der Flügeldecken ist erweitert und vor ihm steht eine rinnenförmige Vertiefung, die Flügel sind schwach, die Klauen sehr klein und gleichförmig. Von der Leiste ist nur der äußere Rand sichtbar, die Mandibeln sind stark gebogen, an der Spitze gekrümmte; die Kante der Antennen ist nur klein, aus den drei letzten der (10) Glieder gebildet. — Das Kinn ist stark ausgerandet, das Schildchen sehr kurz und breit. — Diese Insekten leben von Baumblättern. Von ihrer Verwandlung ist noch Nichts bekannt. Man kennt nur zwei Arten, beide von Madagascar.

1) *H. reticulatum*, *Olivier* (Entomol. ed. Sturm. II. t. 94. f. 1. 2. 3. — überf. u. m. Zuf. v. Illiger. II. p. 214). Schwarz, die Flügeldecken schwarz, mit erhabenen, netzförmigen schwarzhäutigen Adern, Hinterleib braun; Fühler und Beine schwarz, vorderste Schenkel mit drei Seitenzähnen.

2) *H. unicolor*, *Olivier* (das. t. 94. f. 4. — das. p. 215). Schwärzlich braun, ungefleckt, die Flügeldecken mit zwei einfachen erhabenen Linien. Dem vorigen sehr ähnlich, aber die Linien nicht netzförmig. — Beide Arten haben die Größe eines großen Aphodius *stercorarius* (des gewöhnlichen staßblauen Rüsselkäfers).

(D. Thon.)

HEXONA, *Risso* (Crustacea), s. Nachträge zum Buchstaben H.

HEXRIVIER, ein Fluß im südlichen Afrika und zwar in dem Kaplande, der mit vielen kleinen Zweigen aus den östlichen Schluchten des hohen, zur Winterzeit mit Schnee bedekten Herrioreingebirgs kommt, ein fruchtbares, nach ihm benanntes Thal im Distr. Zulabag, das besonders durch seinen herrlichen Wein, den man *Mabeira* nennt, bekannt ist, durchströmt, und sich mit dem Brederivier vereinigt. Er erträgt viele Fischeottern.

(G. Hassel.)

HEXUROPTERIS, *Hübner* (Insecta). Eine Gattung (Verein) der Tagfalter der Gattung *Helicopsis* Fabr. entsprechend. Vergl. d. A.

(D. Thon.)

HEY, der Holzschlag in einigen Gegenden Teutschlands: davon wohl Heyen oder Haien — eintragen, einschonen, weil die Holzschläge in Schonung gelegt werden. (Pfeil.)

HEY (Georg Andreas), geb. am 22. Sept. 1712 zu Strasburg, Sohn eines reformirten Predigers, ein Mann von seltenen Anlagen und ungemeinem lebhaften Geiste aber auch von großem Reichthum und Flatterhaftigkeit, weshalb er trotz der sorgfältigsten Erziehung, welche er genossen hatte, doch nie zu der gründlichen Bildung gelangte, deren er fähig war. In seiner Vaterstadt studirte er Philosophie und Geschichte, zu Basel aber die Rechte, erlangte hier 1731 die Licentiatur und ging 1736 als Professor der Mathematik an die Ritterakademie zu Peterburg. Diese Stelle gab er jedoch 1743 wieder auf, kehrte nach Basel zurück und wurde 1744 Dr. der Philosophie, um die dort erledigte Professur der Geschichte erhalten zu können. Seine Absicht schlug fehl; er beschäftigte sich daher mit der Arzneykunde ohne jedoch tief einzudringen, und durchzog das Land als Quacksalber und Marktchreier, bis er 1751 zu Erlangen starb. Außer einigen Dissertationen schrieb er monatliche Belustigungen, Bas. 1745 (6 Bde. in 8.); merkwürdige Nachrichten von allerhand Arten geheimer Correspondenzen; *Litteraturae amusante* Part. I. (alles das. in demselb. Jahre); vollständige Anleitung zur Weltgeschichte u. f. w. (das. 1746. 8.) und *Oeuvres melées* (das. 1747. 8.) +).

(R.)

Heyda, Heyde, s. Hayda.

HEYDE, 1) s. Hayda. 2) Der größte Marktflecken in dem zu Holslein gehörigen Lande Dittmarsen mit 2700 Einn., 559 Häusern, 1 Kirche, 1 Bürgerschule und 1 sehr großem Marktplatz von 1269 M. Es liegt mitten im Lande, gehört zu Norddittmarsen, ist Sitz des Landvogts und Landgerichts, und nähert sich von Ackerbau und einem ausgebreiteten Vieh- und Kornhandel *). 3) f. Heide. (R.)

HEYDE (Heinrich Siegmund von der), geb. 1703 zu Schadsdorf in der Niederlausitz ein verdienter

†) Abtheilung Ergänz. von Jöcher. 2r Bd. S. 1984. 85. nach Athenaei Raur. Append. p. 97. Egl. Reusset versch. Zeitf. 4r Bd. S. 489 ff.

*) Weim. Hamb. 3te Abth. 1r Bd. S. 194.

*) In *Cuvier le regne animal*, ed. 2. IV. p. 551.

X. Encycl. d. M. u. S. Breitt Sect. VII.

preuß. Officier, welcher als Major zum Kommandanten von Schloß Friedrücksburg bei Königsberg und 1758 von den Russen bedroht war. Durch die tapfere Vertheidigung dieser Festung in den Jahren 1758, 1760 u. 1761 hat er sich einen Namen gemacht; erst nach der heldenmüthigen Gegenwehr und als ihm nichts weiter übrig blieb, übergab er Kolberg 1761. Zur Belohnung seiner Dienste wurde er zum Oberst befördert, blieb aber Kommandant von Kolberg und starb dort 1765. (R.)

HEYDE (Johann Daniel), geb. den 27. April 1714 zu Böttmühl im Weiskircher Kreise, wo sein Vater bei der Detherrschschaft Kunst- und Blumengärtner war. Vom zweiten Jahre an lebte er mit den Ältern in verschiedenen Orten, und lernte so viel von der lateinischen Sprache, daß er im 11ten Jahre in die dritte Klasse der Annaberger Schule gesetzt werden konnte. 1734 reiste er mit dem Rektor M. Globius nach Leipzig, und wurde dort von ihm empfohlen. Auf der dortigen Universität mußte er sich sehr genau behelfen, bis er auf Gottscheds Empfehlung Informator bei den Kindern des Buchdruckers W. C. Breitkopf wurde. Im J. 1737 kam er als Hofmeister zu den jungen Grafen Reuß zu Gera, wurde 1777 zu Wittenberg Magister, 1746 Subkonrektor, 1752 Konrektor und Tertius am Gymnasio zu Gera, und starb am 12. August 1785. Über sein Leben und seine Schriften sehe man das Reichenprogramm Funus Heydii, Lobensheiner Intellig. Blatt. 1805. S. 203. vögl. Neu. gel. Europa, Th. 3. S. 854. u. Meusel's Lex. vers. Gef. 5r Bd. 491. Er war ein überaus tüchtiger Übersetzer aus dem Franz., wie man aus nachfolgender Übersicht seiner Leistungen abnehmen kann. Nach seiner Übersetzung der Satyren des A. Persius Flaccus Satyren mit Anmerk. und Plutarchs Abhandl., wie man die Poeten lesen soll, und einer Abhandl. von der satyrischen Poesie der Griechen und Römer. (Leipz. 1738. 8.) und der Sammlung außerlesener heiliger Reden der berühmtesten Lehrer der reformirten Kirche, 2 Bde. (Erf. 1743. 8. Nur der 2te Bd ist größtentheils von ihm,) fing er mit jenen Übertragungen aus dem Franz. an. Dahin gehören: Laavaur, Geschichte der Fabel in Vergleichung mit der heil. Geschichte (Leipz. 1748. 8.; ferner die heilige Schrift des A. u. N. Testaments, nebst einer vollst. Erklär. aus dem Franz. mit Anmerk. herausg. von D. Romanus Zeller (Leipz. 1749 folg. Heyde's Arbeit hörte mit dem B. Josua auf); ferner: Jak. Berners Abhandl. von der Wahrheit der christl. Religi., zum Theil aus dem Lat. des Auretini (Halle 1753. gr. 8.); die Predigten Mabillons, 15 Bde. (Prag u. Dresden 1753—1759. gr. 8.); die von Dan. von Superville dem Jüna. (Leipz. 1755. 8. Andere nennen G. H. Martini als Übersetzer); von Ludw. Bourdaloue sämtliche Predigten, vor Ludwig XIV. gehalten, 14 Theile. (Prag u. Dresden 1760. gr. 8.); Franz Kasstaus Fastenpredigten, 4 Theile. (Wien 1761—1762. gr. 8.); Amadäus Mullin heilige Reden (Altenb. 1762. 8.); des Jesuiten Wilh. von Ergand sämtliche Predigten, vor Ludwig XV. gehalten, 6 Theile. (Bamberg 1763. gr. 8. u. 1770

bis 75. gr. 8.); des Abts Torne Fastenpredigten (Frankf. u. Leipz. [Wien] 1766. gr. 8.); aus derselben Sprache übertrag. er Erbauliche Geschichte (Prag 1759. 8.); des Abts Duquet Bildung eines Fürsten zum besten Regenten, 2 Theile. (Dresden 1760. 8.); die Redekunst in Beispielen von Gerard v. Benat, 4 Bde. (Leipz. 1767 bis 69. u. 1785 gr. 8.); dann Geschichte des Bis Bis von Santillana, 4 Theile. (Dresden 1768. 8.); die Stämme der Hirten (geistliche Reden), von Regius (Leipz. 1769. Wien, 4 Theile. 1774. gr. 8.), und Gedanken eines Wärgers von den Bedürfnissen, Rechten und Pflichten eines wahren Arztes, von Pesseler (Frankf. u. Leipz. 1769. gr. 8.); Sucey's Geschichte des A. u. N. T. mit Erklärungen (Wien 1771. 8.); Sammlung heiliger Reden auf alle katholische Feste, 4 Theile. (Bamb. u. Würzb. 1771. 8.); Chapelains Predigten auf den Advent und verschiedene Feste, 5 Theile. (nur die vier letzten sind von ihm. Ausg. 1772. 8.); Formey's Entzweif der Physik, 2ter Th. (Dresl. 1772. 8.); Thomas, Charakter, Sitten und Geist der Frauenzimmer (Dresl. 1778. 8.); Gottsch's der Herrn Nicole (Bamb. u. Würzb. 1773. 8.); das Buch für junge Frauenzimmer, 1ster Th. teutsche Sprache, Dicht- u. Redekunst u. s. w. (Dresden 1776. gr. 8.); Leben des Kardinal von Estai, 2 Theile. (Leipz. 1776. gr. 8.); Nicole's moralische Versuche, 5 Bde. (Bamb. u. Würzb. 1776. gr. 8.); das betrachtete Evangelium auf alle Tage im Jahr, nach der Uebersetzung der 4 Evangelien (Eben das. 1777. 8. vermehrt eben das. 8 Bde. 1784. 8.); die Predigten Carl Frey's von Neuville d. Jüng., 8 Theile. (Wien 1777—1779. gr. 8.); Auszüge aus Saurins Predigten, 2 Bde. (Bamb. 1778. 8.); J. G. Sanyer's Nachr. zur genauern Kenntniss der Geschichte, Staatsverwaltung und ökonomischen Verfassung des Königreichs Schweden, mit Zusätzen, 2 Theile. (Dresd. 1778. gr. 8.); Nicole Unterricht vom Gebete des Herrn, dem englischen Gruße, der heiligen Messe und den übrigen Gebeten der Kirche (Bamb. 1778. 8.); Peter Gladius Frey von Neuville des Ältern Predigten (Dresl. 1780. 8.); Nicole's Unterricht vom Glaubensbekenntnisse (Bamb. u. Würzb. 1782. gr. 8.); dess. moralische Versuche über wichtige Pflichten, 6 Theile. (Eben das. 1782. 8.); Colberts Unterricht in der Gestalt eines Katechismi, 3 Theile. (Wien 1784. gr. 8.); Nicole's Abhandl. vom Gebet in 7 Büchern, 2 Theile. (Bamb. u. Würzb. 1784. gr. 8.); des Briefe, 3 Theile. (Eben das. 1784. gr. 8.); Babelaincourt, Abriss der heil. Gesch. (Wien u. Leipz. 1787. gr. 8.); Philothee, oder Anleitung zum heiligen Leben, aus dem Franz. des Franz. von Salz (Eben das. 1785. gr. 8.) u. s. w. Er hatte Antheil an dem „Leben einer vornehmen Standesperson (Mosk 1762. 8.)“ vermehrte und verbesserte Jo. A. Weber's lat. teutsch. Perikon (Dresd. 1770. gr. 8. 3 Theile. 3te Auflage.) (Rotermund.)

Heyde, Heydeck, Heydegrütze, Heydelof, Heyden, s. Heid.

HEYDEN (von der), ein noch jetzt im Königreich Sachsen blühendes abliges Geschlecht, wozu man auch jenen Walter gerechnet hat, welcher als Meisterfänger

in dem wurtburg'schen Kriege bei Landgraf Hermann von Thüringen, genannt wird. Erst mit den Brüdern Erasmus und Jost v. d. H. löst sich die Geschlechtsreihe genau verfolgen. Spangenberg bezeichnet sie als tapfere Rittersleute, welche im J. 1529 das von den Türken belagerte Wien verteidigen halfen. Jost wurde darauf bei Kurfürst Johann Friedrich von Sachsen Geheimrath und Kanzler, aber auch mit demselben in der Schlacht von Mühlberg 1548 gefangen. Sein Sohn pflanzte das Geschlecht fort. Georg Peter v. d. H. (geb. 1628), wurde an dem sachsen-laueburg'schen Hofe erzogen, trat mit den Prinzen in königl. schwedische Dienste, wo er sich in kurzer Zeit bis zum Obersten empor schwang. Nach geschlossenem Frieden zog er sich auf seine Güter zurück (1660), verheiratete sich und nahm die ihm angebotene Hofmarschallstelle an dem Hofe des Markgrafen Georg Adreht von Brandenburg im J. 1665 an. Nach des Markgrafen Tode erhielt er den Auftrag, wieder in königl. schwedische Dienste zu treten, aber er lebte es ab, da Kurfürst Joh. Georg II. von Sachsen ihm ein Infanterie-Regiment 1668 übergeben, welches er bis zu seinem Tode im J. 1672 führte. Friedrich Wilhelm v. d. H. starb 1794 als kurländischer Generalleutnant der Infanterie im 76sten Jahre, und Karl war 1806 Oberst bei dem kurländischen Chevaurleger-Regiment von Polen. Die adeligen Geschlechter dieses Namens in Pommern, in den Marken, Schlesiern und Westphalen führen ein anderes Wappen und sind mit dem sächsischen nicht zu verwechseln. Das Wappen des letztern: ein dreimal horizontal abgetheiltes Schild, roth, schwarz und Silber. Auf dem Helm ruht ein roth, schwarz und Silber gewundener Bund, aus welchem zwei Adlerköpfe empor streben, mit einer in der Mitte gestakten Pyramide, welche roth, schwarz und Silber in die Lucre getheilt ist *).

(*Abb. Fräh. v. Uoyneburg - Lengefeld.*)

HEYDEN (Jakob von der), blühend um 1600, lebte erst in Frankfurt a. M., ließ sich dann in Strassburg nieder, wo er eine Kunsthandlung errichtete. Er schuf viele kleine Bildnisse, unter andern auch die Kupfer zu einem Spruchbuch in 8. Fol., auf dessen letztem Blatte man die Worte findet: „Gedruckt zu Frankfurt, b. Eberh. Kiefer. Im Verlegung Jacobus von der Heyden Chaloeograph 1623 +).

HEYDEN (Johann von der), geb. zu Gorkum in Südholland im J. 1637, lernte bei einem unbekannten Glasmaler die Anfangsgründe der Kunst, aber durch Fleiß und Talente ergrub er sich zu einer solchen Meisterschaft in seinem Fache, daß er einzig dastehet, und in der Ausführung seiner Landschaften füglich dem Gerard Dow an die Seite gestellt werden kann. Denn wie dieser, zog er die Natur bei allen seinen Unternehmungen zu Rathe, und so gelang es ihm, auch die unbe-

deutendsten Sachen wahr darzustellen. Die vorzüglichsten Gegenstände, welche er ausführte, waren alte Gebäude, Kirchen und Paläste. Die Börse und das Rathhaus zu Amsterdam, die Börse zu London, gaben ihm Stoff zu schönen Gemälden, welche dadurch noch am Werth gewannen, daß Adrian van de Velde die Figuren hinein malte. — Betrachtet man überhaupt die Gemälde dieses Meisters genauer, so erklaart man über die Kenntnisse, welche sich in den kleinen Darstellungen offenbaren. Das Hellbuntel ist von keinem Maler besser beobachtet worden, und die Perspektive verbreitet sich über die kleinsten Gegenstände. Abgesehen Alles mit der größten Genauigkeit bis auf die Steine und Biegel an den Dächern angegeben ist, so wußte er die mühsame Ausführung, welche gewöhnlich Härte und Trockenheit erzeugt, durch einen matten Pinsel und durch beglaubende Harmonie, welche sich über das Ganze verbreitet, zu vermeiden. Gleiches Verdienst haben seine durchsichtigen Bäume und die landschaftlichen Hintergründe, welche er anbrachte. — Wie sich Heyden einen großen Namen in der Malerei erwarb, so wußte er sich nicht minder seinen Mitbürgern nützlich zu machen, indem er die Feuerspritzen verbesserte, die Kraft ihrer Wirksamkeit verstärkte, und sie zum Fortschaffen von einem Ort zum andern, bequemer einrichtete. Für diese Verdienste, welche er der Stadt Amsterdam gewöhnte, ernannte ihn der Magistrat zum Direktor der Spritzen, und bewilligte ihm eine Besoldung. — Heyden schrieb auch eine Geschichte der Feuersbrünste, die mit diesen Spritzen gefüllt wurden, in holländischer Sprache, 1690, in Fol. *). Die Gegenden, in denen sie vorkamen, sind auf 19 Platten von ihm in Kupfer gestochen, und stellen mehreren Theils Nachflüsse dar, in einer trefflichen Haltung von Licht und Schatten. Heyden starb zu Amsterdam im J. 1712. Descomps *) führt mehrere Gemälde von ihm an. (Weise.)

Heyden hat sich auch durch eine große Verbesserung der Laternen, die bis zur Einführung der so genannten Reverberen (1788) in Holland allgemein in Gebrauch blieben, ungemein nützlich und verdient gemacht. (Kok vaderland. Worrodenboek XX Deel. S. 594 — 97 mit seiner Abbildung.) (van Kampen.)

HEYDEN (Sebald), ein um die Kirchenverbesserung sehr verdienter Schulmann, 1494 zu Nürnberg geboren (Andere glauben 1498, noch Andere 1499) den 18. Dec., stammte von einer altadeligen Familie ab, besuchte die Lorenz- und Sebald's Schulen, studierte zu Ingolstadt und wurde dort Magister. Darauf bekam er in einer kleinen Stadt in Steiermark einen Schuldienst, dann eine Kantorsstelle zu Bruck in Ungarn, und zeigte sich bald, nachdem er 1520 Rektor an der Spitalkirche zu Nürnberg geworden, als einen Beförderer der Reformation, indem er den abergläubischen Marien-Gefang, Salve Regina etc., in einen dem Evangelio gemäßen Lobgesang auf Christus umänderte, aber dafür von ein-

*) König, Adels-Register. Bd. II. S. 542. Selfert, Geneal. S. 195. v. Heftrig, Diplomat. Nachr. Bd. III. S. 145.

+) Sandart T. 2. p. 509. Vergl. Folgen von Künstlern u. Kunstsch. S. 43.

*) d'Argenville. T. 8. p. 277. Xnm.

**) Vieo des Peintres.

T. 3. p. 45.

nem Nürnberger Franziskanerordn., Kaspar Schäggeyer, sehr verfolgt wurde. 1524 erhielt er das Rektorat an der Erbschule, die er in solchen Flor brachte, daß 1554 gegen 400 Schüler dieselbe besuchten. Er führte zuerst den Unterricht in der griechischen Sprache dort ein, und übte seine Schüler auch in der Poesie. 1525 wohnte er dem Religionsgespräch, zwischen den evangelischen und katholischen Geistlichen, auf dem Rathhaussal als Protokollist bei, so wie 1554 dem Gespräch über die oisianbrischen Streitigkeiten. In der Lehre vom Abendmahl schien sich Herden mehr zu Melancthon's Meinung hin zu neigen; wurde jedoch deshalb nicht zur Verantwortung gezogen. 1525 trat er in den Ehestand, wurde ein Vater von acht Kindern, von welchen Christian Professor der Mathematik, und Johann Organist in Nürnberg, und letzterer einer der Erfinder eines Glagiymsbells wurde. Er war ein beliebter Lieberbichter, ließ verschiedene Kirchengesänge drucken, und starb am 9. Jul. 1561*.)

(Roiermund.)

HEYDENREICH, 1) Christian August Heinrich und 2) Gottlieb Adolph Heinrich, f. unter Heidenreich (Sie sind eigentlich mit y zu schreiben).

*) Seine Schriften sind: *Adversus hypocritas calumniatores, super falso alibi innotum haereticos notam, de iurera cantilena, quae Salve Regina incipit, defensio*, 1524. Noremb. ap. Jo. Petreum 1524. 8. eben das. 1525. — *Usum Christum medietatem esse et advocatum nostrum apud patrem, non matrem ejus, neque divos: unde ipse, non matri, quae in cantilena, cujus initium, Salve Regina, continetur, occurrenda: apologia*, 1525. 12. — *Leges scholasticae, canonicae*, A. 1530. — *Nomenclatura rerum domesticarum*, Nurem. 1530. 8. vermehrt von Gottf. Graf, eben das. 1760 (1761). 8. — *Formulae puerilium colloquiorum, pro primis Tyronebus Sebaldis scholae, Nornberge, conscriptae*, Erfurt 1530. 8. in neu herausg. von Franc. Myner, Cracow. 1535. 8. — Lips. 1541. 8. — Wie man sich in allerlei Rörhen des Törken, Persien, Abreutung u. f. w. trösten soll, den Glauben stärken und christliche Geduld erlangen. Aus 7 Sprüchen drit. Schrift angelegt. Nürnberg. 1531. 4. — *Muscae, id est artis canendi lib. II*, (Nürnberg. 1537. 4.); gerührt unter die besten musikalischen Schriften. Die Zeit vermehrte Ausgabe hat den Titel: *De arte canendi ac vero ingenio in cantibus aus libri II. ab ipso autore recogniti et aucti*, Norimb. 1540. 4. Dieses Werk muß nicht mit seiner *Muscae organologica*, Nürnberg. 1529. verwechselt werden. — *De causis rerum litterarum non conservantibus, tum pessandantibus ad optimates Germaniae, carmen Hexametrum*, Norimb. 1534. 4. — *Catechistica summa fidei christianae*, 1538. 8. Nürnberg 1545. 8. Textsch überf. von Christoph. Agricola. — *Luciani famosissimi Dialogi coelestes, marini et fratri des p. Aemilii*, Norimb. 1542. 8. — Die Entzung vom Brand des p. Aemilii, in Gefangenschaft gefesselt, Nürnberg. durch J. v. Berg und B. Reuter. 1544. 8. — *Der 91. Ps. Davids Gefangeweis, in der Melodie, auf tiefer Noth. 37* angehängt der 91. Ps. Wie ein Christ in Strecksünden sich trösten soll, durch Vitum Dietrich, Nürnberg. 1544. 8. — *Der christliche Glaub in Gefangenes*, 1545. 8. — *Der 80. Ps. zu singen und zu beten wider alle Verfolger des göttlichen Wortes*, in 8. — *Ein Bedenken von der Auferstehung Jesu*, in 8., enthält das Christl. Christl. Gottes Gedenken unter d. Herr. — *Pedagogia scholastica, pietatis, studii litterarum ac morum honestatis praeccepta continens*, Nor. 1546. 8. Bera 1556. trüßl. überf. durch J. B. Drenger, Nürnberg. 1547. 8. — *Assertio christiana, quod per sanguinem, mortem et obedientiam J. C. omnes credentes justificentur, contra Osiandrum*, Nürnberg. 1558. 8. Textsch eben das. in 8. Bera. Will Nürnbergger get. Ber. II. 115. Ropisch Suppl. Bd. VI. S. 89.

3) Karl Heinrich, geb. den 19. Febr. 1764 zu Stolpen in Kursachsen, der Sohn eines dortigen Pfarrers, erhielt, als dieser im J. 1770 als Superintendent nach Dahme versetzt ward, dort seine erste Erziehung durch Hauslehrer, welche bald an dem wißbegierigen Knaben feistene Geistesfähigkeiten und ein sehr glückliches Gedächtniß wahrnahmen. Schon dort beschäftigte sich H. vorzugsweise mit dem Studium der griechischen und römischen Dichter, setzte es eifrig fort, als ihn im 14ten Jahre sein Vater auf die Thomasschule in Leipzig schickte. Während seines dortigen Universitätslebens widmete er sich unter Bed's Leitung der Philologie. Aber philosophische Studien entzogen ihn bald diesem Fache. Anfangs ein Anhänger Spinoza's, gewann er späterhin Kant's System lieb. Während die Philosophie sein eigentliches Hauptstudium ward, bewahrte er doch seine Neigung zur Dichtkunst. Im J. 1785 war er Magister geworden und hielt mit Beifall philosophische Vorlesungen, welche ihm auch außerhalb Leipzig einen bedeutenden Ruf verschafften. Mit der Professorstelle, die er seit dem J. 1789 bekleidete, war ein Gehalt von 200 Rthlr. verbunden. Diese mäßige Summe würde in Verbindung mit seinem literarischen Erwerb für seine Bedürfnisse hinreichend haben, wenn nicht Mangel an Ordnungsliebe und Sparsamkeit ihn in viele Unannehmlichkeiten verwickelt hätte. Er versetzte, borgte, diente alle Schulden durch neue, und wurde betrogen, da er mit Geld gar nicht umzugehen wußte. Aber auch auf seine Gesundheit äußerte diese Lebensweise einen höchst nachtheiligen Einfluß. Er erlag fast unter der Anstrengung, die er, um sich Schuldenfrei zu machen, seinen literarischen Arbeiten widmete. Am tiefsten schmerzte ihn ein Wechselarrest, den ihm der Buchhändler Weigand nach dem Ablauf einer bestimmten Frist, in welcher H. eine literarische Arbeit hatte liefern sollen, geben ließ. Das Mißtrauen seiner übrigen Gläubiger war durch diesen Vorfall gewendet worden, und H. sah sich nach Aufhebung jenes vierwöchentlichen Arrestes genöthigt, eine Zeit lang nach Köthen und hierauf nach Hübtersburg zu gehen. Dort beschäftigte er sich mit seinen literarischen Arbeiten, und kehrte dann, nach Berichtigung seiner Angelegenheiten, zu Michaelis 1797 nach Leipzig zurück, wo er wieder seine Vorlesungen begann. Bald aber gerieth es ihm nicht mehr an einem Orte, wo er so viele Demüthigungen erfahren hatte. Uebertrieben, aber nicht ganz ungegründet, war das Gerücht, das ihn zu einem Trinker und Wollüstling machte. Schon zu Ende des Winters suchte er um seine Entlassung nach, und begab sich nach Burgwerben bei Weissenfels. Eine zunehmende Nervenschwäche nöthigte ihn hier den Gebrauch des Opiums, das er schon zu Leipzig in sehr starken Dosen genommen hatte, fortzusetzen. Aber für ihn verlor dieß Mittel bald gänzlich seine Wirksamkeit. Als er endlich zum unmäßigen Genuß des Brantweins seine Zuflucht nahm, beschleunigten Entkräftung und ein dadurch verursachter Nervenschlag den 29. April 1801 sein Leben.

Manichäische Kenntnisse, Scharfsinn des Geistes

schen Monatschrift 1794. Oktbr. S. 127 u. f. und zum hiesigen Kalender für das Jahr 1794. Nach Hs Tode erschienen noch: Fragmente für das Gebiet der praktischen Lebensphilosophie. Aus dem Briefwechsel vertrauter und gefühlvoller Freunde mit dem verstorbenen Professor K. H. Heydenreich. Leipz. 1804. Sein Bildniß, gez. von Schörrer, gest. von Volt, befindet sich vor den unten angeführten Charakteristiken Heydenreichs von Schelle *).

4) Einen andern Karl Heinrich f. unter Heidenreich.

5) Leberecht Wilhelm Heinrich, Bruder von Christian Aug. Heinrich und Gottlieb Adolph Heinrich, gest. 1751 als fürstl. Schwarzburg. Hofrath, hatte zu Jena und Leipzig studirt, und war im J. 1725 Doktor der Rechte geworden. Außer den juristischen Dissertationen, als de valida feudi absque domini consensu a Vassallo facta alienatione (Lips. 1723 u. wieder gedruckt 1731. 4.) und de praerogativa portionis statuariae prae legitima (Jen. 1725. 4.), einer kleinen Schrift de iuribus — Principum imperii appanagiatorum in ministros et officiales in territorio Principis primogeniti et regentis (Erf. 1736. 8.), und mehreren Aufsätzen in Kraitsir's auserlesenen seltenen, jedoch wahrhaftigen Casibus, verfaßte er eine Historia des — Hauses Schwarzburg (Erf. 1743. 4.), und hinterließ auch noch einige, schon zum Druck fertige geschichtliche Werke *).

6) Andere des Namens f. unter Heidenreich.

HEYDRICH (Karl Gottlob), bekannter Schauspieler, geb. zu Markersdorf bei Jitzau im J. 1717, ging 1738 zum Theater, und debutirte bei der Gesellschaft der Reuber zu Hamburg. Als diese 1739 nach Rußland ging, kam er zwar zur Schönnemann'schen Truppe nach Rüneburg, verließ diese aber 1741 und kehrte zur Reuber'schen zurück, die sich damals zu Leipzig befand. Im J. 1743 kam er zur Schröder'schen Gesellschaft nach Hamburg, verheirathete sich 1743, und entlagte dem Theater; als er aber 1746 seine Gattin verlor, trat er nochmals zur Reuber'schen Truppe, ging endlich 1748 in Kochs Gesellschaft nach Wien, und wurde Mitglied

des k. k. Nationaltheaters, debutirte auf dem hiesigen Theater zuerst in der Rolle des Salisburi im Effer am 15. Jun. mit Beifall, wurde 1777 wegen seines hohen Alters pensionirt, und starb bald darauf. In den letzten Jahren spielte er komische Alte.

HEYDT (Johann Wolfgang), Baudirektor und Geometer in hohelobes- / schilling'schen Diensten zu Wilmersdorf, hatte sich von 1785—41 in den asiatischen und afrikanischen Besigungen der holländisch- / ostindischen Kompagnie aufgehalten, und verfaßte daher eine Beschreibung seiner Reise und der Besigungen der genannten Kompagnie unter dem Titel: Schauplatz von Afrika und Indien (Wilmersdorf u. Nürnberg. 1744. Querfol. *).

Heye, f. 1) Hays. 2) Heio (2te Sect. 4ter Bd. S. 595.)

HEYEN, ein Pfarrdorf im Bessertbale an der Hammer Heerstraße und in dem Amte Eschershausen des braunschv. Districts Holzminde, hat 53 Häuser und 405 Einw. In dem beyeren Folge steht man Trümmer von einem alten Bergschloße, Rauerstein, das schon seit unendlichen Zeiten zerstört ist: selbst war der Eigenthümer desselben gewesen sei, besagt die Geschichte nicht, nur so viel wissen wir, daß schon 1219 die Burg sich unter den Gütern befunden habe, die bei der Theilung der braunschweig'schen Länder H. Albrecht zufiel.

(G. Hassel.)

Hoyer, f. Corvus.

Heyes, f. Hays.

HEYGENDORF, ein Pfarrdorf in dem Amte Alstedt des großherzogl. sachsen-weimarschen Kreises Behmar, liegt 4 Meilen im S. von Alstedt in der goldenen Aue unweit der Helme, und zählt 86 Häuser mit 479 lutherischen Einw. Es hat 1 Rittergut, welches bis 1803 mit der Gerichtsbarkeit der Familie von Gensau gehörte, nach deren Aussterben aber an den Landesherren zurück fiel, und gegenwärtig dem natürlichen Sohne des Großherzogs, Karl August, der den Namen davon führt, jedoch ohne Gerichtsbarkeit, Jagd und Patronatrecht, verbleiben ist. Es gehört eine starke Brantweindrennerei und Brauerei dazu.

(G. Hassel.)

HEYKING (Heinrich Karl Herrmann Benjamin, gewöhnlich nur Heior. Karl, Freiherr von), geb. am 22. Julius 1751 auf dem Gute Drein in Kurland, trat nachdem er sich auf der Universität und auf Reisen gebildet hatte, einige Zeit in preuß. Kriegsdienste, war von 1777—84 Major in Petersburg, ging dann nach Warschau, wo er durch den König von Polen zum Kammerherrn ernannt wurde, und den Malthezern und Stanislausorden erhielt. 1784—86 und 1790—93 war er dort piltensischer und von 1789 bis gegen Ende des J. 1793 kurländischer Landesbegeirter. Nachdem er in sein Vaterland zurückgekehrt war, wurde er vom Herzog von Kurland zum Dersallmeister ernannt, hatte

4) Bergl. Allgem. Lit. Zeit. 1805. Bd. 1. No. 33. S. 259 u. f. Nachrichten von Hs Lebensumständen und Schriften findet man in (Hs's) Leipziger gelehrten Anzeiger 1797. S. 118 u. f. in seiner von K. H. Schelle (Leipz. 1802) herausgegebenen Charakteristik als Mensch und Schriftsteller; in der Schrift: Die letzten Lebensstage K. H. Heydenreichs, von Modisardt Altenburg 1802; in K. H. gel. Zeitschrift. (Siehe Anz.) Bd. 3. nicht Nachträgen in den folg. Bänden; in Jorden's ersten teutschen Dichter und Prosaisten. Bd. 6. S. 819 u. f.; in Eichhorn's Geschichte der Literatur. Bd. 4. Abth. 2. S. 1109; in Vollig prakt. Handbuch zur Ertäre der teutschen Kaiserl. Th. 1. S. 67. 23. Th. 2. S. 313. Th. 3. S. 443. Th. 4. S. 145, und in dessen Versuch eines Systems der teutschen Sprache. Th. 2. S. 227 u. f.

*) Weiblich's Gesch. der jeshl. Rechtsgelehr. 1r Th. S. 869 ff. Abhandl. Forts. von Böcher's Gelehrten. 2 Th. S. 1865 (er schreibt aber fälschlich Heydenreich). Schwabe in Meusel's Betracht. üb. die neuere Arten d. Schrift. 4r Th. S. 456 ff. u. Meusel's verfl. Zeitsch. 5r Th. S. 500 ff.

*) Abhandl. Forts. zum Böcher. 2r Bd. S. 1996; Meusel's hist. Literat. 1781. St. 5. S. 474. u. verfl. Zeitsch. 5r Bd. S. 502.

mit andern 1795 die Unterwerfungsacte des piltensischen Kreises an Rußland nach St. Petersburg zu überbringen, wurde russ. Staatsrath, bald darauf Präsident des Gerichtshofes der bürgerl. Rechtsfachen zu Mitau, 1796 Senator und geheimer Rath, 1797 Präsident des Reichs-Justizcollegiums der liv-, est- und finnländischen Rechtsfachen, erhielt auch den St. Annenorden erster Klasse. Einige Jahre verlebte er in Mitau ohne Anstellung, trat aber später wieder als Senator ein, wurde 1808 wirtsch. geheimer Rath und starb am 18. Okt. 1809. Er wird als ein edler und thätiger Mann geschildert, sein Bild erschien zu Petersburg nach Schröter. Seine Schriften erschienen in franz. Sprache und beziehen sich fast alle auf damalige Verhältnisse und Verhandlungen seines Vaterlandes, haben aber durch die veränderte Lage der Dinge meist an Interesse wesentlich verloren. Von allgemeinerem Interesse jedoch sind die sur le droit de legation des Ducs de Courlande (Warschau 1785. Berlin 1786. 8.; eine teutsche Übers. Warschau 1785. 4.) und die Fragmens zur la Courlande (à Vars. 1792. fol.; auch teutsch)*).

HEYLANDIA Cand. Légum. (Diese Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Leguminosen, und der letzten Ordnung der 17ten Linne'schen Klasse, hat ihren Namen erhalten nach dem Vater Heyland, welcher die Abbildungen zu Candolle's Werk über die Leguminosen geliefert hat. Ihr Charakter ist folgender: Ein gloedenförmiger, an der Basis verschmälert, ziemlich gleichförmiger, fünfklappiger Kelch; eine Schmetterlingsformelle mit umgekehrt herzförmigem Wimpel, ablangen Segeln, und schief abgestuften, lang zugespitztem Kiel (wie bei Ononis); das Bündel der Staubfäden ist oberhalb der Länge nach gespalten; der Fruchtknoten oval, und zusammen getrübt; der Griffel fadenförmig, rechtwinklig eingekeilt; die Hülsenfrucht zusammen getrübt, zweiklappig, oval, einfädiger, und einsamig. 1) *H. hebecarpa Cand. Légum.* (l. 34.), mit sehr kurz gestielten, herzförmigen, stumpfen, fleischbehaarten Blättern, und Hülsenfrüchten, welche mit langen, gestreut stehenden Haaren besetzt sind. Diese Art ist von Persenau auf Sicilien gefunden. 2) *H. biocarpa Cand. l. c.*, mit unbehaarten Früchten. Diese Art, welche in Indien wächst, ist oben als *Hallia hirta W.* aufgeführt. *Abb. Pluk. t. 454. f. 8., Petiv. t. 30. f. 11.* 3) *H. latebrosa Cand. l. c.*, mit ungestielten, etwas, fast herzförmigen, zugespitzten Blättern, und etwas krummhaarigen Hülsenfrüchten. Eben das. (*Medysarum latebrosum L. Sp. pl., Lespedeza latebrosa Pers. Syn.*) — *Cand. Mém. sur la fam. des Légum. p. 198.* (Sprengel.)

HEYLIN, HEYLYN (Peter), ein engl. Theolog, geb. zu Burford in der Grafschaft Oxford den 29. November 1599, studirte im Magdalenen-Collegium zu

Oxford, machte eine Reise nach Frankreich, wurde 1629 ordentlicher Kaplan des Königs, und 1631 Kanonikus zu Westminster und Rektor der Kirchen zu Avesford und Warborough. Wegen seiner Anhänglichkeit an Karl I. verlor er während des bürgerlichen Krieges alle seine Ämter, wurde von Karl II. wieder in dieselben eingesetzt, begleitete denselben als Unterthan von Westminster zu seiner Krönung, und starb den 8. Junius 1663. Er hat unter eigenem und fremdem Namen viele, besonders historische Schriften und Compilationen herausgegeben, unter denen am bekanntesten wurde: *Microcosmus; a description of the great world.* Oxf. 1621. 4.; oft aufgelegt, zuletzt verm. und verb. von Edm. Bohun, unter dem Titel: *Cosmography, containing the chorography and history of the whole world etc.* Lond. 1703. fol. with maps; eine Weltbeschreibung, die den besten Werken der Franzosen, Niederländer und Teutschen weit nachsteht, aber in England lange für ein Hauptbuch galt. Unvollständig und höchst einseitig ist seine *Ecclesia restaurata, or a history of the reformation of the church of England* (1556. 66). Lond. 1661; 1674. fol. Seine, unter dem Namen Ant. Hall (Lond. 1641; 1709. 12.) herausgegebene Einleitung in die englische Geschichte, enthält bloß ein chronologisches Verzeichniß der Könige, Prinzen von Wales und anderer hohen Staatsbeamten. Von seinen übrigen Compilationen bemerken wir: *Hist. quinquartularis, or a declaration of the judgement of the council of Vortrecht — Hist. of the Sabbath — of Liturgie — of Episcopacy u. v. a.*, die wegen ihrer polemisch-ephemerischen Tendenz, vergessen sind. Einige seiner Werke erschienen 1681 in London in fol. unter dem Titel: *Historical and miscellaneous tracts, dabei sein Leben von G. Vernon**. (Baur.)

HEYLING (Peter), bekannt durch eine im J. 1634 unternommene Reise nach Äthiopien, war aus Lübeck gebürtig, ohne Vermögen aber talentvoll, begab sich 1623 als Führer einiger jungen Leute nach Paris und wußte sich dort die Gunst des berühmten Hugo Grotius in einem hohen Grade zu erwerben. Im J. 1632 verließ er Frankreich, ging durch Italien nach Malta und gelangte 1634 nach Alexandria, wo er von den dortigen Christen freundlich aufgenommen wurde und das Arabische erlernte. Die Reise nach Äthiopien trat er in Gemeinschaft des neuen Patriarchen an, bestand unter Weges eine Disputation mit dem Jesuiten Menbez ehrenvoll. In Äthiopien selbst unterrichtete er Kinder angesehener Ältern, erlangte Zutritt beim Könige, welcher ihn bald heim auszeichnete, und verheiratete sich mit einer Verwandten des königl. Hauses. Das Evangelium Johanne's übersehte er 1647 in das Amharische (die in Äthiopien geredete Sprache) und berichtete in einer an H. Grotius gerichteten epistola de Melchitarum et Jacobitarum in oriente dissidiis, welche sich

*) Wenzel's gelehrte Teutschl. 8r Bd. S. 501. (See Kasp.) u. 18c Bd. S. 160—3; vorgeh. Schwartz Bibl. Kurantischer u. piltenscher Staatschriften, S. 293. u. S. 411 piltenscher Briefwechsel.

*) Mémoires lit. de la gr. Bretagne. T. XII. 482—422. Mém. de Nicéron. T. I. 308. T. X. 56. nach der teutschl. Übers. T. 2. 119. Bacher's Gesch. d. bibl. Forsch. 1r Bd. 2te Abth. 800.

Endlich in sein Comment. ad hist Aethiop. aufgenommen hat: Auch das Lat., Franz. und Ital. soll H. vollkommen verstanden haben. Sein Leben beschrieb J. P. Michaelis. (Halle 1724. 8.) *). (A. G. Hoffmann.)

HEYM (Johann Gottlob), geb. am 25. Februar 1733 zu Lieberose in der Niederlausitz, wo sein Vater Bürgermeister war, besuchte die Schulen zu Guben und Bayen, studierte seit 1759 zu Wittenberg Philosophie und Theologie und erhielt auch dort die Magisterwürde. Bald nach der Rückkehr zu seinen Eltern erhielt er die Predikation als Prediger nach Gönitz bei Guben, wo er nur bis in das zweite Jahr blieb, da er durch den Landesältesten von Dalkow nach Delzig berufen wurde, wo er am 27. Jan. 1788 starb. Seine auf Erbauung des Landmannes abgewandte Schriften, vorzüglich seine Evangelien-Predigten haben sehr viel dazu beigetragen, vernünftige Religionskenntnisse und wahres Christenthum zu verbreiten †).

(Rotermund.)

HEYMAL, ein Eiland, welches zum Sunlenbica Fjörður der dänischen Insel Island gehört, und zwar zu den Westmanna Eyar, welche aus 13 Eilanden bestehen, die den Westmanna Eysel bilden. Heymaci, das größte davon, und doch von N. nach S. kaum 1, von D. nach W. $\frac{1}{2}$ Meile breit, liegt etwa $\frac{1}{2}$ Meile von dem Festlande Islands und ist allein bewohnt, der nördliche Theil, wo sich der 910 Fuß hohe Hjelgefell erhebt, besteht fast ganz aus Lava: im W. steht der ebenfalls 910 Fuß hohe Dabbsell, und nordwärts des Handelsplatzes, welcher auf der N.D. des Eilands an der Südküste einer kleinen Bucht liegt und nur ein Par Häuser zählt, zieht sich eine felsige Landzunge, deren höchste Spitzen Heima- und Hjelstettur heißen, nach N.D. in das Meer. Durch diese Felsenmauer wird der Hafen des Handelsplatzes gut gedeckt. In seinem S. liegt die aufgemauerte Kirche kirchlich. Das felsige Ufer im W. wird Dvanleitis Hammer genannt. Auf dem ganz-

zen Eilande lebten 1801 nur 157 Einw., die sich wie die übrigen Isländer nähren *). (G. Hassel.)

Heymassoli, s. Ximenia L.

HEYN, 1) Johann, geb. 1647 zu Akerbe in der ircländischen Grafschaft Galloway, trat in den Dominikanerorden und studierte in Spanien. Darauf lehrte er die Philosophie in Frankreich, wurde dann Magister Novitiorum und Rektor des Dominikanercollegii zu Löwen. Der Religionsseifer trieb ihn jedoch wieder in sein Vaterland und er sang an über den Thomas de Aquino unter großem Zulauf zu lesen, kam aber 8 Jahre darnach bei entlassener Religionsverfolgung wieder nach Löwen zurück, wo er die Theologie lehrte und 1715 nach am Leben war. Man hat von ihm: Epilogus chronologicus conventuum et fundationum ordin. Praedic. in regno Hyberniae, Loewen 1706. 4. Vgl. Echard Bibl. Dominic. Tom. II. p. 791.

(Rotermund.)

2) Johann, Oberprediger zu Werder bei Potsdam, geboren zu Westheim bei Königsberg in Franken den 23. Februar 1709. Er besuchte die Hochschulen zu Halle und Jena, lehrte seit 1732 am königl. Pädagogium zu Halle, wurde 1736 dasselbst Konrektor am Gymnasium, und 1739 Rektor der Salzdischen Schule zu Brandenburg. Im December 1743 kam er als Pfarrer nach Reges unweit Brandenburg, und 1745 nach Werder bei Potsdam, wo er den 12. August 1746 starb. Durch sonderbare, schwärmerische Meinungen von der Bedeutung der Kometen, vom Eulenschlaf und von der künftigen allgemeinen Judenbekehrung erregte er unter den Theologen einen hitzigen Schriftwechsel und mehrjährigen Streit. Bei einer feurigen Eimilbungskraft und einem lebhaften Witz, aber einer schwachen Beurtheilung, sah er in dem 1742 erschienenen Kometen einen Vorboten des jüngsten Gerichts, das 1748 ausbrechen sollte. Er trug diese Meinung zuerst in einer Dissertation de diluvio orbi terrarum per cometam inducto. Brandenb. 1741. 4. (wieder abgedruckt in den Acta scholast. T. VI.) vor, und vertheidigte sie in mehreren lateinischen und deutschen Schriften, denn dem Streiter darüber machte erst sein Tod ein Ende. Am ausführlichsten trug er seine Meinungen vor in den: Gesammelten Briefen von den Kometen, der Sündfluth und dem Verspiel des jüngsten Gerichts. Berlin und Leipzig 1745. 8. 2 Alpbabet hat. Es gab damals in ganz Teutschland eine Menge Kometen-Enthusiasten, die immer die Kometen in Gedanken und im Munde führten, und von denselben begeistert zu seyn schienen. Während darüber eine Menge Schriften bekannt gemacht wurde, ließ Heyn ein, in einem fast barockten Zone abgefaßtes: Entschreiben an Herrn Dr. Baumgarten. Frankfurt und Zeips. 1746; neue Ausgabe. Halle 1749. 8. 12 Bogen, drucken, worin er behauptete, die abgeschiedenen Seelen fielen nach der Aennung von dem Reibe in einen tiefen Schlaf, in welchem sie alles Bewußtseyn verliören, und bis an den Tag der Aufer-

*) Vergl. auch Böcher's Gelehrten. 2d Bd. S. 1584.

†) G. Harb.: Vollständige Sammlung von Predigten für christliche Landväter über alle Sonn- u. Festtags-evangelia des ganzen Jahrs, zur blühenden Erbauung. Jülischau 1773. Die Hie Aufläge erschien 1796. 4. — Gesebach für evangelische Christen. Eben das. 1777. 8. — Gesangbuch für evangelische Christen, besonders für Landväter, in welchem 659 theils alte, theils neue Lieder enthalten sind; nebst einer Sammlung von Gebeten. Eben das. 1777. 8. Die Eintheilung ist nach den Sonntagen gemacht. Die alten Lieder sind, wenn sie zu lang waren, abgekürzt und theils in einzelnen Ausdrücken, theils in ganzen Versen verändert und verbessert. 30 neue Lieder hat darum selbst verfertigt, und zwar auf solche Materien, welche in andern Gesangbüchern selten, oder gar nicht vorkommen, z. B. auf die großen Feste des Diebstahls, Diebstahls u. s. w. — Neue Sammlung von Predigten auf alle Sonn- und Festtage über gewählte Schriftstellen. 2 Bde., eben das. 1781. gr. 8. — Unterricht in den Hauptbegriffen des Christenthums für die Kinder und das Geseinde der Landväter, nebst einem Verzeichniß der Landväter. Jülischau u. Kroybach 1754. 8. Das Verzeichniß ist auch besonders gedruckt. Er war auch Mitarbeiter am Journal für Prediger, und nach seinem Tode erschien eine vollständige Sammlung von Predigten f. d. christ. Landväter über alle Sonn- und Festtags-Geistl. in der ganzen Jahrs, zur blühenden Erbauung, nebst einer kurzen Lebensbeschreibung des Verfassers. Eben das. 1789. 4. 2te verb. Ausg. mit einer Vorrede, herausgegeben von Ch. F. R. Ferglisch. Eben das. 1792. 4.

*) Nach Stiemann's Besch. von Island. S. 195, 196.

hebung beharren würden. Nicht nur Baumgarten widerlegte diese Meinung sehr ausführlich in einer Abhandlung, die in seinen theologischen Bedenken 8. Sammlung 271 abgedruckt ist, sondern auch viele andere Theologen und Philosophen traten als Heyns's Gegner auf. Von der Judenbekehrung behauptete er (zuerst in einer Diss. de universali Judaearum conversione adhuc futura. Brandenb. 1743. 4.) und dann in seiner Abhandlung von Kometen Kap. 4.): daß diese Bekehrung möglich, wahrscheinlich und gewiß sei, und daß die Juden dereinst die vornehmsten Prediger des Evangeliums seyn würden, weil sie wegen ihrer Kaufmannschaft gewohnt wären, mit Jedermann frei zu sprechen, weil sie auf dem Erdboden zerstreut lebten u. „Außer diesen paradoxen Meinungen, sagt Arinius in seiner Gesch. ber. Gottegel. Bd. 2. S. 163, begte Heyn noch verschiedene andere besondere Gedanken, welche man sonst schwerlich bei einem lutherischen Theologen suchen sollte. Er meinte, man dürfte sich an den herrschenden Verstandesbegriff unserer Kirche nicht binden, sondern könnte allerdings etwas demselben Widersprechendes vortragen, wenn man es für wahr hielt. Er hielt es für eine Schwachheit, einen Eid auf die symbolischen Bücher abzulegen.“ (Baur.)

8) Johann Ernst Olympius von H., ein kathol. Edelmann, geb. zu Würzburg in der letzten Hälfte des 17ten Jahrh., widmete sich von Jugend auf den Wissenschaften und machte Reisen durch Teutschland, Holland und England, Polen, nach Moskau, Constantinopel und Ungarn, kam gegen 1713 wieder zurück und lebte als Privatmann in Wien, wo er auf eine Anstellung vom Kaiser wartete: Er schrieb, allerneuestes Statutrecht des römisch-teutschen Reichs. (Frankf. und Leipz. 1717. Frühere Ausgaben waren Frankf. und Leipz. 1687 und 1700). Es ist darin manche Äußerung über Religionsfachen, die man von einem katholischen Schriftsteller kaum hätte erwarten sollen, und er wußte aus protestantischen Büchern genommen haben mag. — Promptuarium juris canonici, feudalis, civilis et criminalis. Wien. 1720. Eol. (Rotermund.)

HEYNATZ (Johann Friedrich), ein verdienstvoller deutscher Sprachforscher und gemeinnütziger Schriftsteller, geb. 1744 zu Havelberg, war nach vollendeten Universitätsstudien zunächst Lehrer an der Schule im grauen Kloster zu Berlin, seit 1773 aber Rektor der evangel. Oberschule zu Frankfurt a. O. und starb am 5. März 1809. Er war Magister der Philosophie und seit 1791 auch außerordentlicher Professor der Beredsamkeit und schönen Wissenschaften an der Frankfurter Universität. Seine Schriften über unsere Muttersprache zeichnen sich durch ungemeinen Sammlerfleiß und reiche Zusammenstellung alles dessen aus, wodurch seine Regeln und grammatischen Ansichten bestätigt werden, dagegen

fehlt es ihnen an sorgfältiger Auswahl der Beispiele, an geschmackvoller Darstellung und an dem philosophischen Geiste, welcher dem Grammatiker erst seine letzte Reife und Vollendung gibt. Die teutsche Sprachlehre zum Gebrauch der Schulen erschien Berl. 1770. 8. (5te Aufl. 1809) und ein kürzeres Werk für die ersten Anfänger Anweisung zur teutschen Sprache betitelt, das. 1785. 8. Die Lehre von der Interpunktion (das. 1772 und 2te Aufl. 1782. 8.) ist eine Beilage zur Sprachlehre. Seine Briefe die teutsche Sprache betreffend (das. 6 Bde. 1771—75. 8. und 2te Aufl. vom 1sten Th. 1774), sein Versuch eines möglichst vollständ. synonym. Wörterbuchs der teutsch. Spr. (1r Th. das. 1795. 8.), und der Versuch eines teutsch. Antibarbarus (2 Bde, jeder in 2 Abtheil. das. 1796. 97), die neuen Beiträge zur Verbesserung der teutsch. Spr. (Köln 1801. 8. 1tes Std.), und das Wochenblatt über die Richtigkeit des teutschen Ausdrucks (Jülich. 1803. 8. 12 Std.) haben ebenfalls das früher vernachlässigte Studium der Muttersprache ungleichbar angeregt und gefördert. Nicht weniger nützlich waren sein Handbuch zu richtiger Vorfertigung und Beurtheilung aller Arten von schriftlichen Aufträgen des gemeinen Lebens (Berl. 1773. 8. 6te Aufl. 1800), das ausführliche Rechenbuch (das. 1777. 8. 2te Aufl. 1780), seine verbesserte Ausgabe von Peschels allgem. teutsch. Rechenstunden (Zittau und Leipz. 1790 und 1795. 8.), von desselben italen. Rechenst., so wie dessen nöthigen und gemeinnützigen Rechenstunden (beide Zittau 1801. 8.). Die ausserlesenen Erzählungen aus der bibl. Gesch. (Berl. 1776. 8.), die teutsche Übers. von Morus epitome theol. christ. (nach der 2ten Ausgabe), welche Leipzig 1794. 8. erschien, seine Theilnahme am 1sten Th. des zu Frankfurt a. D. erschienenen Handbuchs für Prediger zeigen, daß er auch der Religionslehre seine Aufmerksamkeit widmete. Auch in Programmen und Abhandlungen war es immer das Gemeinnützliche, was er vorzugsweise erlernte. Bemerkenswerth ist unter den ersten der Entwurf eines Schulstudenplans in 4 Abschnitten (Berl. 1790—95). Seine sämtlichen Schriften verzeichnet Meusel*).

(R.) HEYNE (Christian Gottlob)*), wurde den 25. September 1729 zu Gernheim in Sachsen geboren. Sein Vater war Georg Heyne, ein armer Schneidermeister, der aus Gravenstein in Schlesien wegen Verdrückung der dortigen Katholiken nach Sachsen ausgewandert war. In einer nahrunglosen Zeit kämpfte die Familie mit der drückendsten Dürftigkeit, welche Heyne seine früheste Gespielin nannte, und die eine lange Reihe von Jahren seine Lebensgefährdin blieb. Nur in einer Kinderschule der Vorstadt konnte er Unterricht erhalten, und auch dazu gebrach es das wenige

*) Vollst. bibl. Sammlungen. 34 St. Halle 1751. S. 256 ff. Dr. Schaepp's Befar. d. Sammlungen. 2r Th. 634. Camerl. bibl. histor. Beitrage. 1r St. 255. Wittig's bibl. Schulbibl. 2r Th. 104. Dittig's bibl. Zeit. Nachr. 1r Th. 643—650. Arinius a. a. D. 139—164.

*) gelehrt. Teutschl. 3r Bd. S. 303—5; 9r Bd. S. 584 u. 14r Bd. S. 131. 32. Bgl. auch Goeze's Erz. unt. dem Art. Heyne.

*) Benutzt wurden Heene's Biographie Götting. 1813 und ungedruckte Papiere eines verstorbenen Bruders.

Geld. Er sollte gegen Reizung ein Kettenweber werden; da nahm sich der Prediger Seydel (dem er später seine erste Dissertation als *nutritori* anno widmete), seines wißbegierigen Vaters an, und dieser wurde den 25. Jun. 1741 in die Stadtschule aufgenommen. Seydel unterlag ihm spärlich und quälte in eigenem Unterricht den ohne dieß freudelosen Knaben durch geistlichende Methode und lateinische Vermascherel. Die Lehrer der Schule Reil und Hager konnten bei eigenem Mangel an Kenntnissen wenig Ausbildung gewähren; Hager suchte auf dem Katheder beim Erklären der Alten gewöhnlich erst die Wörter im Lexikon auf. Nur Vokabeln und Phrasen wurden eiernt. Dennoch gewann Heyne bei mangelnder Gründlichkeit eine ziemliche Gewandtheit im Griechischen, mit welcher er Predigten in griechische Verse brachte, und im Lateinsprechen, welches Hager sehr eifrig in Disputationen betreiben ließ. Nur im letzten Jahre des Schulbesuchs führte der neu eingetretene Konrektor Krebs auf eine mehr umfassende Ansicht und eine richtigere Behandlung der Klassiker hin. Bei allem Streben nach dem Bessern und in fleißiger Benutzung des Dargebotenen verblieb dennoch dem unter peinigendem Mangel ununterbrochen kufenden Jüngling, nach seinem eigenen Bekenntniß, ein linksdres Betragen und eine verschränkte Engbergigkeit. Die Unsicherheit beim eigenen, ursprünglich scheuen Urtheil hat er im ganzen Leben nicht vermocht völlig zu beseitigen. Im J. 1748 nahm er mit einer versicherten Rede de cornuta Alexandri M. imagine von der Schule Abschied und bezog die Universität zu Leipzig, ohne Gewißheit einiger Unterstützung mit der Barschaft von zwei Gulden. Die Noth steigerte sich ihm hier bis zur qualvollsten; doch der unvermeidliche Kampf mit dem niederbeugenden Schicksal selbst weckte die an sich gebiegene Kraft und ein zäher, trostbieten der Muth gewann, wenn auch Stunden der Verzweiflung eintreten und sogar den Tod suchen ließen, endlich festeren Boden. Unter den akademischen Lehrern gab Christ Heynne die ersten Winke für eine bessere Methode, und veranlaßte ihn zu einer anhaltenden Lectüre der Alten in chronologischer Ordnung; Ernesti stellte in seinen Vorträgen ein damals angesehntes Muster klarer Gründlichkeit auf, und führte in Übungen der Interpretation auf eine genauere Behandlung der Klassiker hin. Seinen Unterhalt erworb sich Heyne durch Unterricht in einigen Kaufmannsbüchern, auch gewährte ihm der Philosph Crusius einige Zeit hindurch Unterstützung; Ernesti ward ihm bald ein wohlwollender Führer auf dem noch immer einsamen Wege. Endlich gelangte er in Sachs Bekanntschaft, und dieser (der 1752 mit großem Beifall als außerordentlicher Professor auftrat) wollte einen sogenannten humanistischen Juristen als ihm bilden. Daher widmete sich Heyne der Rechtswissenschaft, vorzüglich in Bezug auf das Alterthum und gewann durch Bach zugleich die ersten historischen Ansichten, die er später unter Ritter ausbildete. Zweifelslos blieb ihm, ob er sich dem akademischen Berufe oder der praktischen Rechtswissenschaft widmen sollte; Bach drang auf Jenes und rieth ihm das Magisterium

zu erlangen. Diesem Rathe widersproch Heyne; doch unterzog er sich der in Leipzig vor dem Examen gewöhnlichen Disputation, und verteidigte unter Bachs Präsidium Diss. de jure praedicatorio 40 S. 4. den 11. April 1752²⁾. Man wollte ihn als Lehrer an der Thomasschule anstellen; er selbst aber konnte nicht Reizung für ein Schulamt gewinnen. Bach hielt er sich fast ein Jahr, wahrlichalich bis in den Herbst 1752, in Leipzig auf. Er hatte ein lateinisches Gedicht auf den Tod des am 25. Nov. 1751 verstorbenen reformirten Predigers Pierre La Gasse, der als ein vorzüglicher Kanzelredner berühmt und sein Freund gewesen war, gefestigt. Dieß Gedicht war nicht zum Druck bestimmt; doch erhielten die Vorsteher der Gemeinde davon Notiz und forderten Heyne auf, es in Älter Namen drucken zu lassen. Es wurde mit aller typographischen Schönheit ausgestattet und selbst mit Bignetten verzieret. Dieß zieht Vieler Augen auf sich, und lenkt sie zugleich auf den Verfasser; der Minister von Brühl, vielleicht durch seinen in Leipzig studirenden Sohn veranlaßt, spricht den Wunsch aus, Heyne kennen zu lernen. Dieß wohl nur hingeworfene Äußerung des allvermögenden Mannes galt als ein entscheidender Befehl, und die Freunde nannten Heyne einen Begünstigten, sahen ihn schon zu hohen Ehrenstellen befördert. Er reiste nach Dresden; wurde dem Minister vorgestellt und mit Versprechungen entlassen. Von Tag zu Tage darrte der zu früh glücklich gepriesene Mann vergeblich der Erfüllung jener Verheißung. Die traurigste Periode seines Lebens trat hier ein. Eine Zeit lang arbeitete er, um das Leben zu fristen, als Getülfe in einer juristischen Expedition; dann übernahm er auf eine Weile als Hofmeister den Unterricht eines Herrn von Metem. Im April 1753 fand er wieder ganz ohne Hilfe, und konnte sich, im strengen Sinne, kaum den Hunger stillen; oft war er genöthigt, sich aufgesehene leere Erbsenbüchsen als Mittagessen zu bereiten; sein Lager auf der Stube eines Kandidat Sonntag war der Fußboden, wobei einige Bücher zum Kopfkissen dienten. Endlich nach langem Harren und Bitten wurde er als Kopist bei der brüßlichen Bibliothek mit 100 Thlr. Gehalt angestellt. Bei dieser geringfügigen Besoldung konnten Schulden nicht außen bleiben. Um daraus sich zu helfen, nahm er seine Zuflucht zur Schriftstellerei. Er übersezte einen französischen Roman *Le soldat parvenu* und in einer freien Umgestaltung den griechischen Roman des Chariton (Leipzig. 1753). Der Buchhändler Linkius in Leipzig forderte ihn zu einer Aufgabe des Iulius auf. Sie erschien 1755. Von dem Honorar und einem Zuschuß eines Gönners in Dresden befreit er die Kosten des ihm durch Freunde in Leipzig in absentia vermittelten Magisterdiploms 1756. Die Universität feierte durch Hermanns Programm de Graecae linguae dialectica. p. 18. 1897. das 50jährige Jubiläum dieser Promotion. Der Iulius war zwar dem

2) Heyne verwehrt die Zeiten und läßt die Dissertation zur Magisterpromotion, die er 1756 erfolgte, bestimmt frons und soll Heyne nach Heertz Angabe schon den 14. April 1752 in Dresden eintriften.

Grafen Brühl gewidmet, und stellte ein damals wohl zu beachtendes Muster einer geschmackvolleren Behandlung der alten Dichter auf; doch war die Aufmerksamkeit auf dasselbe und den Verfasser in Deutschland nur gering, größer in Holland. Durch eine Handschrift der kurfürstlichen Bibliothek wurde er auf Epistlet geführt. In kurzer Zeit lieferte er eine Ausgabe des Enchiridion Wead. et Lips. 1756 (später verbessert 1776) und verwendete den aus der Handschrift und den alten Ausgaben gezogenen Apparat und die Vergleichung des Arianius und Simplicius zur Verbesserung vieler einzelner Stellen. Noch spät erkannte er den Gewinn an, den ihm die Vertrautheit mit stoischen Grundsätzen als Erlösung bei traurigen Schicksalen gewährte. Neben der alten klassischen Literatur beschäftigten ihn die Lehren der Philosophen neuerer Zeit, Montesquieu, Shaftesbury und Locke, und er fühlte, wie nöthig ihm sei, die in dem Umgang mit dem als frivolen Dichter bekannten Koss (der Sekretär des Grafen Brühl war) angeregten Zweifel, namentlich in religiöser Hinsicht, durch ruhiges Philosophiren zu beseitigen. Seine äußere Lage blieb auch im Jahre 1756 die düstere, und außer einigen Geschenken des Grafen mußte ihm der spärliche Erwerb durch Uebersetzung einiger franz. Schriften (Discoursa sommaire sur l'Académie. Almanac des jeux) das Leben fristen. Der siebenjährige Krieg brach aus, der Minister stürzte, und Heyne's Subsistenz war damit gefährdet; denn er stand nun brotlos, ohne Aussicht, im größten Mangel allein. Da empfahl ihn Kabinets zu einer Hofmeisterei bei dem nachmaligen Präsident von Broichem in dem Hause von dessen Schwester der Frau von Schönberg, wo er den Unterricht den 14. October 1757 begann. Hier lernte er seine künftige Gattin, die Tochter des Kammermusikus Weiß, kennen. Den folgenden Sommer 1758 verlebte er zu Andorf in der Oberlausitz, wo das Landleben und die Liebe ihn gänzlich umwandelten. Er erliefen als Entusiast, des Lebens froh, ein rüstiger Reiter und dann wieder als ein in Augenbeschwerden und Naturenzüchtung oft sich verlierender Schwärmer, doch sprach er von jener Zeit stets mit dem Besinnniß, für reinste Tugend und Frömmigkeit damals gelebt zu haben. Seit dem 3. 1757 nahm er Antheil an der Politik, die jeden Sachsen in Anspruch nahm. Er fertigte anonyme Uebersetzungen mehrerer Traktatschriften, und lieferte einige eigne, voll bitteren Hasses gegen Preußen. Die Feinde wurden aufmerksam und forschten mit Strafe drohend dem ungenannten Verfasser nach, so daß Heyne genöthigt war, sich mehrere Tage versteckt zu halten. Unter Anderm war von ihm erschienen: Schreiben eines Buchdruckergesellen über die Schriften der preussischen Publicisten, worauf man sicher in Dresden selbst und mit Spott gegen Preußen in einer vermeintlichen Gegenschrist antwortete: Erinnerung des Preßensgelds an seinen Buchdruckergesellen. Danzig 1757. 4. Überdies gab er heraus: Acta publica oder Sammlung aller der Schriften, die durch Veranlassung des Einmarsches der preussischen Truppen in Sachsen bekannt gemacht worden, mit Einleitungen, 5 Bände

1757 — 60. Den 1. Jan. 1759 folgte Heyne seinem zur Universität abgegangenen Erden nach Bittenberg nach, und nahm noch ein Jahr lang als Zuhörer an den Vorlesungen von Ritter Antheil. Die näher rückenden Bedrängnisse des Kriegs vertrieben den Jüngling nach Jena und Erlangen, Heyne nach Dresden zurück. Das Bombardement zu Dresden (den 18. Jul. 1760) zerstörte das Haus seiner Wohnung; er floh und fand alle seine Habe und Papiere vernichtet, darunter auch eine vorbereitete Ausgabe des Lulians, wozu ihm ein vorzüglicher Gode in Dresden Veranlassung gegeben hatte. Wieder ohne Brod und darum ohne Aussicht, weil man ihn den Vorwurf macht, die Bibliothek des Grafen pflichtwidrig verlassen zu haben, erhielt er sich nur durch Güte der Freunde und kleine schriftstellerische Arbeiten. Die Ärzte D. Zahn (dem die Ausgabe des Virgil gewidmet ist,) und D. Henne unterstügen ihn. Auch überlegte er Esprit de Sally. Dresden (1761) 1769. Als er endlich 1760 die Anwartschaft zu der zweiten Bibliotheksstelle in Dresden zugesichert erhalten hatte, und sich 1761 neue Aussicht auf die Anstellung als Kammerarchivar dard, als die Liebe zu seiner Ehefrau während einer gefährlichen Krankheit verließen, so wie bei deren Uebertritt zu der protestantischen Kirche, und durch treue Pflege in einer eigenen gefährlichen Krankheit zum innigsten Lebensbedürfnis geworden war, wagte er, noch ohne festen Gehalt, den 4. Jun. 1761 zu heirathen. Im Jahre 1762 lebte er bis November auf dem Gute des Kammerherrn von Köben und stand dort mit großer Sorgfalt der Ökonomie vor, abgezogen von aller literarischer Thätigkeit und mehr im Verwaltergeschäfte auf den Feldern als bei Büchern. Durch die von Kippert ihm übertragene Ausarbeitung des lateinischen Textes zu dessen drittem Tausend der Pasten kehrte er endlich zu den verlassenen Studien wieder zurück, und wurde dabei mit Archäologie, dem seiner Neigung am meisten zusagenden Studium bekannt. Da gelangte unerwartet der Ruf an ihn von Unbekannten, die Stelle des bewunderten Geseher in Göttingen zu ersetzen. Münchhausen hatte auf Ernesti's Vorschlag zum Ruhnken in Leiden gewonnen, dieser aber, in einem Briefe vom 18. October 1762 an Jung in Hannover³⁾, den nur im Ausland anerkannten Heyne als einen ausgezeichneten Philolog vorgeschlagen, obgleich Beide in keiner näheren Bekanntschaft zu einander standen und Heyne kaum Ruhnken's Namen gehört hatte. Ernesti ließ über seinen ehemaligen Schüler in Dresden Erkundigung einziehen; der damit beauftragte Superintendent Am-Ende kann aber ihn nirgends erfragen; so unbekannt war der als berühmte empirische Mann. Doch Münchhausen beruhigte sich nicht, schreibt nochmals an Ernesti und dieser fordert Am-Ende zu neuer Nachforschung auf. Der Mittagsprediger Grenz ermittelt ihn endlich auf der Biblio-

3) Der Brief steht abgedruckt in Michaelis Briefwechsel. 2. Bd. S. 481. Friedemann hat in seiner Sammlung Ruhnkenii Orationes et Epistolae 1828 diesen Brief übersehen.

thel und stellt dabei die Hauptfrage: ob derselbe ein guter orthodorer Lutheraner sei. — Die Bejahung dieser Frage durch den eben nicht orthodoren Bibliothekar leitete Heyne's Verforgung ein. Nach längeren Unterhandlungen, und als Heyne mehrmals seine Unfähigkeit für ein solches Amt abzulehnen versichert hatte, kam den 6. Febr. 1763 der Ruf zur förmlichen Ausfertigung. Noch im Frühjahr wollte er nach Göttingen abreisen; da versiel er in ein Nervenfieber, und erst den 29. Jun. gelangte er nach Göttingen. Ungeübt für den akademischen Beruf, lange Zeit dem philosophischen Studiren entfremdet und mit zufälligen Arbeiten gleich Anfangs überhäuft, verlebte er in dem neuen, an sich erfreulichen Berufe mühevollen Tage. Später bekannte er offen, daß er genöthigt gewesen wäre, erst die Kunst, die er lehren sollte, zu lernen. Er begann alsbald neue Sammlungen für künftige Arbeiten, bereitete sich schnell für den nach und nach erweiterten Cyklus der Vorlesungen vor, und trat mit dem 23. Jul. 1764, dem Tage seiner Antrittsrede, in ein ununterbrochen thatigstes Leben ein. Göttingen mit seinen Anstalten nahm fortbhin seine besten Kräfte in Anspruch, und ausdauernd beharrte er unter mannichfacher Entgegnung im Wirken für Wissenschaft und Menschenwohl, Vieles neu schaffend, in Allem mit dem Sinn für das Geisvolle und Gute. Mehrmals gelangte auswärtiger Ruf an ihn, nach Kassel im J. 1767 zur Aufsicht der Antiken; nach Klosterbergen im J. 1770 zur Ueberdirection der Lebranstalt; nach Dresden 1787; nach Kopenhagen für die Stelle eines Profanglers 1789; doch jeden Antrag wies er, auch ohne alle Entschädigung, zurück. Bald zu einem vertraulichen Verhältniß mit dem Minister Münchhausen gelangt, dann in der innigsten Freundschaft mit dem Hofsath Georg Brandes in Hannover, seinem Schwiegervater, leitete er das Ganze der Universitäts-Angelegenheiten mittelbar und unmittelbar fünfzig Jahre hindurch, von Natur für's Geschäftselben geeignet, und mit einem großen Dirigentalent ausgerüstet. Er selbst versicherte, daß er sich mehr für das Geschäftselben als den Beruf des Gelehrten geschickt fühlte. Man wird aber das Motto seines Wirkens richtig bezeichnen, wenn man bei ihm Alles der Liebe zu öffentlichen Wirken untergeordnet erachtet, und dabei sowohl den patriotischen Sinn und das reine Pflichtgefühl, aber auch die Freude an eigener Gültigkeit, die nicht leicht einen Andern neben sich aufkommen läßt, in ihrem Antheil anerkennt. Die Bibliothek, welcher er Anfangs unter Michaelis als zweiter, dann als erster Bibliothekar seit 1764 vorstand, kann seine Schöpfung genannt werden. Bei seinem großen Ueberblick auf dem Gebiet der Literatur gab er derselben gleichmäßige Vollständigkeit, durch Auffstellung und ausreichende Nominal- und Realcataloge Brauchbarkeit und Ordnung. Die Besetzung der Lehrstellen bei der Universität geschah meistens nur auf Heyne's Vorschlag, oder doch durch seine Mitwirkung; in Allem wurde vorerst sein Rath vernommen, so daß das Interesse der Anstalt fast ganz in seiner Hand lag. Aber das Wohl derselben lag ihm auch nahe am Herzen, und uncegenmäßig arbei-

tete er dahin, daß Göttingen in seiner Blüthe die Aufmerksamkeit und Bewunderung der Welt auf sich zöge. Sein erstrebter Ruhm war, der Pfleger dieser gezeigten Früchte zu heißen. Doch betrachtete er die Universität einzig nur als Lehranstalt; auf das Wesen der Disciplin nahm er wenig Rücksicht, und hatte sich von allen, damit in Beziehung stehenden Aemtern losgesagt. Zum Vortheil diente ihm ein eigenthümlicher praktischer Takt, mit welchem er schnell eine Uebersicht der Verhältnisse gewann, und die zweckdienlichen Mittel sicher heraus fand, unterstützt von einer reichen Menschenkenntniß, doch nicht frei von der Schwäche, durch das Äußere besprochen zu werden und nicht mittelthend genug, um dem Verdacht geheimer Rachination zu entgehen. Wie er die Kunst in hohem Grade besaß, den Willen Anderer für sich und seine Pläne auch unbemerkt zu gewinnen, und so alle Untergebenen an seine Leitung zu binden: so war der Eifer, fremdes Wohl zu fördern, für Andere thätig zu seyn, ein unermüdetes. Tausende haben ihm die Eröffnung der Lebensbahn, die Mittel zu ihren Arbeiten, die Gewähr von Vortheilen und Rath und Trost zu danken; Tausende haben ihn, trotz allem Gefährde der Neidischen und Undankbaren, innig verehrt und segnen seine Asche. Mit einer oft wunderbaren Kraft hatte er auf Belohnung jugendlicher Geister entscheidenden Einfluß und wußte aus der eigenen reichen Lebenserfahrung für jeden vorliegenden Fall Wink und Berührung darzubieten. Daß er in so vielfachem Geschäftsanhang ausdauernde und das Heterogenste ohne Störung vollbrachte, machte seine musterhafte Ordnung und die Sicherheit, mit der er einen ergriffenen Faden festhielt, möglich. Als Lehrer der Universität war er in einem festgesetzten Cyklus von Vorlesungen in jedem Jahre thätig. Er las über Homer, Pindar und Horaz, und trug Geschichte der griechischen und römischen Literatur, die griechischen und römischen Alterthümer und Archäologie abwechselnd vor. Sein Vortrag, nicht durch äußere Mittel unterstützt, ward nicht immer in strenger Ordnung gehalten, war lebendig und instructiv, und nahm das Selbstdenken in Anspruch. Durch diese Vorträge, welche Anfangs nur eine geringere Zahl von Zuhörern gefunden hatten, später zu den bestsuchtesten gehörten, leistete er mehr noch denn als Schriftsteller; denn er bahnte hier zum Theil noch wenig betretene Wege, namentlich in der Archäologie, die durch ihn zur Wissenschaft geworden ist. Seine größte Sorge aber und die treueste Pflege zog das philologische Seminarium auf sich, und noch einen, den letzten Tag vor seinem Tode, arbeitete er in demselben. Hier bildete er sich eine Schule, aus welcher in alle Gegenden Deutschlands brauchbare Lehrer für Universitäten und Gymnasien hervorgegangen sind. Die hier gebildeten Jünglinge nannte er die Scinen, und blieb ihnen ein treuer Freund; die ganze Einrichtung einer solchen Anstalt oder diente für immer zum allgemeinen Muster, und ist nun auf allen Universitäten eingeführt worden, die Methode aber, ein erwachsenes Talent zu prüfen, zu leiten, und ihm den besondern Weg anzuweisen, wird nicht jeder Nachfolger gleich ihm

zu handhaben vermögen. Der Umfang seiner Kenntnisse war groß. Lektüre und die gewonnene Vertrautheit mit dem Alterthum hatte ihn in Besitz eines reichen Stoffes gesetzt, den er mit gesammtem Verstande zu bearbeiten und in Zusammenhang und Ordnung zu setzen bemüht war. Nur gönnte er der Forschung nicht Zeit und Ruhe; daher man später, als die Wissenschaft schon weitere Fortschritte gethan hatte, an dem bei ihm bemerkbaren Mangel eines durchgreifenden Urtheils und eines bestimmten Abschlusses vielfachen Anstoß fand, und indem man dem zweifelnden und sich in Möglichkeiten beruhigenden Verfahren nicht folgen mochte, und nach entscheidenden Grundfragen verlangte, den Werth in Heyne's Leistungen auch verkannte. Er hatte mit Herder gemein, daß sie Beide mehr eine künftige Wissenschaft vorbereiteten, als sie selbst im völligen Abschlusse aufstellten. So schien es Heynen nicht um Principien zu thun, und statt mit fester Hand einen Grund zu legen, deutete er nur die verschiedenen offenen Wege an, und überließ Anderen die Wahl unter mehreren Ansichten. Dieß aber denach seinem Urtheil die Kraft, er geriet mit sich selbst in Widerspruch, und ein allseitig begründetes Resultat gebracht. So in seinen homerischen Untersuchungen. Die Reissen seiner Werke, wohl als Materialiensammlung für weitere Forschungen sehr brauchbar, bewahren deshalb nicht durchaus einen echt wissenschaftlichen Gehalt, sondern können in der Besorgung von abschließender Entscheidung und in dem Schwanken einer ängstlichen Vorsicht nicht befriedigen. Die Späteren verrathen überdies häufig die mit einer anhaltenden Untersuchung unvereinbare Störung des Gesellschaftslebens. Um daher seinen ganzen Ruhm zu behaupten, mußte sein Homer zwanzig Jahr früher erscheinen; er würde dann nicht allein anregend viel mehr gefördert haben, sondern auch selbst zu höherer Vollendung gebracht worden seyn. Dennoch sind seine Verdienste um die Wissenschaft unäugbar groß. Er erhob, auf dem von Holländern angezeigten Wege die Philologie zu einer selbstständigen Wissenschaft, und er war selbst allein Philolog, ohne Unterordnung unter andere Zwecke. Dem grammatischen Theil widmete er einen geringeren Fleiß und erlangte in demselben eigentlich nie die nöthige Sicherheit, wovon der Grund darin zu suchen ist, daß er von der Bearbeitung der Dichter ausgegangen war und sich meistens auf diese beschränkte. Zwar behandelte er auch Lehren der homerischen Grammatik, doch ohne ausreichende Resultate zu ermitteln, und der organische Bau der Sprache sammt der Gesellschaft seiner Zugewandten blieb unerkannt. Sein größeres, nie zu läugnendes Verdienst beruht in der Auffindung einer geistvolleren Erklärung der Alten, namentlich der Dichter. Ernielt hatte vorzüglich an Cicero die Regeln des Sprachgebrauchs erfordert, und versuchte bei andern Klassikern nach gleichem Maßstab. Dadurch war ein Wesentliches gewonnen; allein noch blieb dabei der Geist der Schriftsteller unterkommen, das Schöne konnte nicht in bloßen Redenworten nachgewiesen werden. Heyne sollte diese Lücke ausfüllen. Jener Zeit angehörig, in welcher Win-

kelmann, Hageborn, Klopstock, Lessing u. A. in einem von wolffcher Beschranzung freien Streben an Ausbildung einer ästhetischen Ansicht der Dinge auf verschiedenen Standpunkten arbeiteten, wo die Bildung des Geschmacks zu einem Hauptzweck menschlicher Geistesthätigkeit wurde, kann er derjenige genannt werden, welcher das Alterthum als Philolog zuerst von der poetischen Seite lebendiger und geistvoller auffaßte, und indem er dadurch das Interesse einer größern Zahl außer dem Kreise der Philologen, den nur gelehrte behandelten Alten zuwendete, der allgemeinen Ausbildung der Zeit überhaupt einen wesentlichen Vorstoß that. Das ästhetische Studium der Alten trat so durch ihn in's Leben; es sollte die klassische Literatur in die Kreise der gebildeten Welt eingeführt werden und dem Gemüth wohl thun, und reine Menschlichkeit erwecken. Eine Beschränkung, die er sich und seinem Verfahren hierbei auflegte, blieb die beizugebende praktisch logische Tendenz, mit welcher er der Phantasie noch nicht ein volles Recht und besondere Geselligkeit zugestand, sondern den poetischen Gedanken auf ein prosaisches Schema zurück zu führen und so die Interpretation der Dichter oft nur als eine praktische Logik zu betrachten pflegte. In seinem Virgilius erkannte und bewunderte man langem ein unübertreffliches Muster, welches eine Menge Nachahmer weckte, und in der That auch alles spätere Bessere vermittelt hat. Durch die Lektüre der Dichter war Heyne auf das Studium der Mythologie geführt worden, wo er außer mangelnder Umsicht nur dürftige Begriffe von Fabel und Fabelwerk vorfand. Daher war er zuerst bemüht, den Werth der Mythen als Grundlagen der Völkergeschichte, der Philosophie und Religion und die mannichfaltige poetische Gestaltung an Grundideen nachzuweisen. Hier schloß er dem forschenden Blick eine neue Welt auf. Er deutete vorzüglich darauf hin, wie die Mythe anders in den Händen der Dichter erscheine als im Leben und Volke, und wenn er auch selbst noch der durchgreifenden Principien ermangelte, in der verworrenen Masse noch nicht Erleuchtung und Zusammenhang gewann, auch auf das Analoge unter andern Völkern außer den Griechen nicht Rücksicht nahm: so hat er der historischen Auslegung durch Sonderung der Stammfagen und die Unterscheidung der poetischen Einbildung einer Thatsache von der Umsetzung allgemeiner Philosopheme in Dichtung die Bahn gebrochen. Seine historischen Studien, unter Ritter in Wittenberg begonnen, bildete er vorzüglich durch die Bearbeitung der Weltgeschichte von Guhrle und Gray (7 Theile in 9 Bänden, Leipzig, 1765 — 72) aus. Die alte Geschichte, welche er vollständig umfaßte, hatte er aus den Quellen gewonnen, namentlich die griechischen Redner benutzt; und wenn später die Untersuchung geistvoller Männer, auf Erfassung und Festgebung der alten Staaten mit einer bewundernswürdigen Geschicklichkeit gerichtet, neue umgrahnete Resultate ans Licht brachte: so war Heyne doch auch hier der früheste Lichtbringer und in Vielem der einzige Vorgänger, dem Alle folgten. Eine Reihe gelehrter Abhandlungen stellte sogar den Gewinn einer aus

Geschichte entnommenen politischen Weisheit höchst lehrreich für praktische Anwendung dar, und verband neu Erlebtes mit Altem. Vor Allem aber that ihn nach Christi's Lehren und seit Winkelmanns Freundschaft (also seit 1755), die Geschichte der bildenden Kunst angezogen und ein klarer Schönheitsfuss eine sich hier mit antiquarischer Gelehrsamkeit zum Gewinn für die Wissenschaft. Diese half er gründen, indem er die eigentliche, chronologisch verbesserte, Kunstgeschichte mit dem antiquarischen Theil der Archäologie zu einem Ganzen verband, und die alten Kunstwerke mit Mythologie und den alten Dichtern in Verbindung stellte. Nun gelten die Kunstwerke nicht mehr als bloße Monumente alter Zeit und das trodene antiquarische Wissen war in ein geistvolles umgewandelt. Einzelne Abhandlungen behandelten besondere Theile; das Ganze gab er in Vorträgen, die nur in einem nachgeschriebenen Collegienfeste zum Druck gekommen sind. (Braunschw. 1822). In der Bearbeitung der *Rassier* (Virgilius Lips. 1767—75, dann 1788, und 1800. Tibullus Lips. 1755. 1777. 1798. Apollodor. Gott. 1787. 1803. Pindar. Gott. 1774. 1798. 1817. Homer. Lips. 1802. Conon. Gott. 1798) trat er der von Holland aus giltig gewordenen Konjekturenkritik entgegen und baute auf eine besonnene Interpretation mehr als auf ein Ergraben möglicher Dinge. Hier aber mangelte ihm oft die Schärfe des kritischen Urtheils und selbst die diplomatische Genauigkeit wird vermisst. Bei Virgil und Tibull ist er da glücklich, wo allein das Gefühl zu entscheiden hat; im Pinbar, den er einer größern Zahl genießbar machen wollte, mag der Mangel metrischer Einsicht auffallen, die genauere Bekimmung des Dialekts fehlen, eine eigenthümliche Scheu vor strengere Entscheidung der Kritik Eintrag gethan haben, dennoch hat Heyne des Dichters Geist zuerst mit eigener Begeisterung aufgefaßt und zum Theil das Wesen pinbar'scher Poesie in seiner Fülle und hohen Beutlichkeit wahr ergriffen, im Besondern der Erklärung viel geleistet. Es ist sein bestes Werk. Homer, dem er den größten Theil seines Lebens widmete, galt ihm die Grundlage aller Studien; er erkannte in ihm eine große Summe von Aufgaben, die er auch wirklich zuerst vollständig zu umfassen strebte und angetrieben durch die Winke Wood's (über das Originalgenie des Homer) ging er auf Theilung des Homer nach dessen Zeit und Wesen aus und arbeitete seit 1769 ununterbrochen an Herbeischaffung eines reichen Apparats, in grammatischen und historischen Untersuchungen, in Kritik und Interpretation. Das Verdienst, durch Alles dieß die vielseitige Aufgabe in helleres Licht gesetzt zu haben, kann Niemand läugnen, und das von ihm angelegte Magazin von historischen, antiquarischen und kritischen Materialien bleibt eine reiche Fundgrube für Andere. Doch die Zaghaftigkeit, mit der sein Urtheil über den Gegenständen mehr bimschwebte als fest fußte, das Unsichere, mit dem er sich vor Aussprache eines abgerundeten, nach Principien gewonnenen Resultats scheute, die mangelnde Präcision in grammatischen Untersuchungen und eine der Sorgfalt und Genauigkeit fehlenden Zustüdelung verriethen einen

unter hundertfältigen Geschäften nimmer zur Ruhe gelangten Arbeiter, und konnten auch den blüthigsten Beurtheiler nicht befriedigen, dem neidvollen und geßäßigen aber zu dem besten Hohn vielfachen Stoff darboten. Außer der gerechten Recension von Hermann in Leipz. Lit. Zeit. 1803. Nr. 1. und von Kny in Allg. deutsch. Bibl. 1846. Bd. 18 Stck. suchte Voss in Jen. Lit. Zeit. 1803 mit Benutzung woss'scher Winke und Belehrung einen Triumph seines langjähriger gehagten gallsüchtigen Hasses zu feiern, so daß ein dauerndes Denkmahl eigener und fremder Schwäche, zur Beurtheilung der späteren Zeit angericht, zugleich verrieth, es sei hierbei auf Verkleinerung eines wirklich vorhandenen Verdienstes abgesehen und die größere Zahl der gerügten Fehler gehöre einer früheren Zeit an, in welcher die erste Bahn gebrochen werden sollte. Die homerischen Streitigkeiten, welche Voss und Voss gegen Heyne führten, fallen nicht in dessen Leben; denn er hat ihnen nie ausführliche Erwiderung entgegen gestellt. Bei der Akademie der Wissenschaften war Heyne als Mitglied und als beständiger Secretär rasillos thätig. Fünfzig Abhandlungen, eine große Zahl Gedächtnisreden auf die verstorbenen Mitglieder bezogen in den Commentat. Societ. den großen Umfang seiner Studien und seines Fleißes. Dazu die Redaction der Gelehrten Anzeigen, in welcher er über sieben tausend Recensionen geleistet hat, die Functionen als Professor der Beredsamkeit, unter welchen ihm alle öffentlichen Reden und Programme zu fielen, die Inspection der Freizeith, die Leitung des Pädagogiums zu Jlefeld, dem er neue Begründung und blühendes Gedeihen verlieh, eine ununterbrochene Korrespondenz mit den Gelehrten des Inn- und Auslandes; dieß Alles im ständigen Anbrang ersforderte eine Thätigkeit, für welche nur eine ungewöhnliche Kraft zureichen konnte. Sein Name ward bis in die entferntesten Gegenden der Erde ein ruhmvolles und seine Verunglimpfung unbankbarer Schüler, kein Reid der Ruhmlosen konnte der allgemeinen Verehrung und Hochachtung eine Hemmung setzen. Seine Thätigkeit minderte sich nicht mit zunehmenden Jahren, vielmehr war er in der letzten Periode seines Lebens am thätigsten; seine seiner Berufsarbeiten wurde vernachlässigt, wie sehr sich auch ihre Zahl erhöhte hatte. Die neuen Ausgaben des Pindar, Apollodor und Virgilius beschäftigten ihn zugleich mit Homer bis 1803, wozu noch die drei letzten Bände der Opuscula und andere kleinere Arbeiten in Vorreden und Beiträgen kamen. Seine Korrespondenz war zur ausgebreitetsten geworden. Die natürliche Lebendigkeit des immer wachen Geistes ermattete nicht. Seit dem 3. 1803 machte er sich um die Universität aufs Neue verdient durch den vermittelten Schutz der feindlichen Regierung, unter welchem alle kriegerische Störung von Göttingen abgemindert und das Bestehende erhalten wurde. Unter der weßphälischen Ufurpation, als die Hoffnung einer einsichtsvollen Pflege durch Joh. von Müller frühen Tod vernichtet worden, und Keise an dessen Stelle mit rücksichtsloser und oft kurzfristiger Willkür einrückte, da fand sich Heyne plötzlich in aller seiner Wirksamkeit ge-

kennt, und da das freie Wort nicht mehr vernommen werden durfte, zu gänzlichem Schweigen genöthigt. Er legte deshalb 1809 die Professur der Rechtsfamelt nieder, und schrieb den 27. Jan. 1808 in einem Briefe: „Es kommen Fälle des Lebens, zumal im Alter, wo nur eine Erinnerung aus dem Vergangenen einige frohe Gefühle in uns erwecken kann. Jetzt in meinem Alter, gedrückt von Sorgen, gelöst von Schmerzen, von Licht und Mondenübel, find einige solche Schimmer aus den vorigen Jahren (der ich zwar auch früher unter bänglichem Kummer und in Sorgen der Dürftigkeit verlebte hatte) das Einzige, was Heiterkeit in meinem Geist verbreiten kann, ich sehe die Mühe und Arbeit von mehreren Jahren unter meinen Augen in den schönsten Früchten zertreten, zermalmt; nach der jetzigen Ansicht der Dinge wird der Leuchter vom Altar gestürzt und die heilige Flamme selbst in der glühenden Asche erstickt werden.“ Das philologische Seminarium und die Gesellschaft der Wissenschaften, wogen dennoch sein ungeschwächtes Interesse und seine vorzüglichste Thätigkeit bis zu seinem Tode auf sich; zu literarischen Arbeiten gelangte er nach der Erscheinung des Homer nicht wieder. Mit dem sechsten Bande seiner *Opuscula* endigte (März 1812) seine schriftstellerische Laufbahn und sein Leben. Nur in der letzten Zeit erst flohte die so fest ausdauernde Lebenskraft, und als er dem Ende sich nahe fühlte, ordnete er noch seine Papiere und Rechnungen, hielt den 11. Jul. mit heiterem Geiste einen Vortrag in der Societät, am 13. noch einmal das Seminarium; am 14. Jul. 1812 lebte er ein Schlagfluß. Ein segensreiches Leben war beendigt; taufendfältig fruchtbringende That, aus der Hand des fleißigsten Arbeiters, reist einer gewiß dankbaren Nachwelt. Heyne's Namen steht in den Jahrbüchern der Weltgeschichte. Um Göttingens preiswürdige Anstalten erworb er sich unsterbliche Verdienste. Die fernsten Gegenden Europa's verehren seinen Namen. Allgemeine Achtung lohnte ihm; denn der Segner Zahl blieb sehr gering. Sein edler, erhabener, von echter Humanität erwärmter Charakter erworb ihm treue Freunde und innige Liebe. Seine erste Gattin verlor er 1775; eine zweite Verbindung schloß er mit Brander's Tochter 1777. Aus beiden Ehen erwuchsen ihm 3 Söhne und 6 Töchter, von denen vier, an G. Forster und Huber, an Heeren, Keuß und Krieger in Anstalt verheirathet, den geistreichen Verkehr einer glücklichen Familie vermitteln. Sein Briefwechsel mit Forster gibt davon den ausführlichen Beweis. „Vertrauen Sie, schrieb er mir den 9. Dec. 1809, der ewigen Dile, und halten Sie fest an Tugend und Rectlichkeit. Denken Sie an mich; bis tief in dreißig des Lebens lebte ich in Armut, Mangel, Druck, unerkannt, und unbekannt. Ich habe meine akademischen Jahre in der tiefsten Dürftigkeit zugebracht und manches Collegium nicht hören können, da ich zu arm war; ich habe unter allen Hilfsbedürftigen die mich hier in G. um Bestand, Freischul u. s. w. angegangen find, noch Keinen gefunden, der so ganz verlassend gewesen wäre, als ich es damals war. Er ward mir oft schwer, den Muth aufrecht zu erhalten; ich war

noch dazu hypochondrisch mit Anlage zur Melancholie. Eben der Muth mußte mich hier halten, in der ersten Zeit bei dem Reid und den Widaelis-Krieg'schen Raubalen, nachher in den Wolf'schen und Wolf'schen Heereien zur Vertheidigung gegen meinen Homer. Dem Himmel sei Dank, ich hielt mich oben, und so war ich gerüstet, alle die Erniedrigungen der letzten Zeit zu ertragen und dem Umsturz des schönen, hier aufgeführten Gebäudes mit Schmerzen, aber ohne zu unterliegen, zuzusehen. Ich hoffte an Carus einmal den Schöpfer meines Namens und Andentens zu haben, da ich voraussehen kann, wie mancher seine Größe auf meinem Grabhügel errichten wird, der schon auf mich lebend, auf meinen Schultern trat und mich höhndend zur Schau stellt. Aber ich habe so lange gelebt, daß ich die Eitelkeit des Irdischen auch von dieser Seite kennen gelernt. Genug, ich habe den Männern Gutes gethan, und sie haben es mir vergolten auf ihre Art.“ (Händ.)

2) Christian Leberecht, als Dichter bekannt unter dem Namen Anton Wall, war 1751 zu Keuben bei Lommast, einem Dorfe im Königreiche Sachsen geboren. Nachdem er die Domschule zu Naumburg besuchte, und hierauf in Leipzig Jurisprudenz, besonders aber Stotsrecht, Politik und Geschichte mit ihren Hilfswissenschaften studirt hatte, trat er, durch Gleim begeistert, in seinen „Kriegsliedern mit Melodien“ (Leipzig 1779) zuerst als Dichter auf. Dieser Sammlung folgten, außer dem nach Florian bearbeiteten Lustspiel: „Die beiden Büllete“, noch einige andere *). Das eben genannte Stück (zuerst gedruckt in dem von J. B. Dyl herausgegebenen komischen Theater der Franzosen f. d. Deutschen. Leipzig. 1777 ff., dann einzeln dat. 1808), hat sich durch die darin herrschende Laune und die Wahrheit der Charaktere noch jetzt auf der Bühne erhalten. Es gab mehreren Dichtern Anlaß zu Fortsetzungen, unter denen Goethe's Bürgergeneral eine der gelungensten ist *). Sein Uebersehtalent prüfte H. an einer freien Bearbeitung der vorzüglichsten Werke der Frau Maria Niccoboni. (Leipzig. 1781. 82. 3 Theile.) und an dem nach dem Engl. bearbeiteten Roman: *Amilie*. (Eben das. 1788). „Die dramatischen Kleinigkeiten“, welche er noch in demselben Jahre zu Leipzig herausgab, bilden einen Theil der anmuthigen Darstellungen, welche späterhin unter dem Namen: *Vagatellen* (Leipzig 1788. N. A. Eb. 1786. 87. 2 Bdehen.) sich den entscheidenden Beifall des deutschen Publikums gewannen. In Allem, was H. schrieb, zeigte sich eine glückliche, wenn auch weniger natürliche, als durch Kunst erreichte Poesie. Der Stil war correct und fließend, die Erfindung größten Theils fein und geistreich. Von andern, nach Marmontel bearbeiteten Erzählungen eifchten nur

1) Der *Kreuzkant*, und *Cavoline*, oder so wahr ich ein ehrsüchtiger Mann bin! 2. Aufl. Leipzig. 1780. Die *Erzählungen* über die *Beckstein* nach dem Text. Ein Lustspiel in 3 Acten (nach Goethe). Eben das. 1781. 2) *Der vaterländische* später in *Freia, Stammkunde*. (Leipzig. 1790) eine sehr gelungene Fortsetzung der „beiden Büllete.“

das erste Bändchen. (Leipz. 1787). In dem genannten Jahre verließ er diesen Ort, und wurde Privatsekretär des Kanzlers Hofmann in Halle, von wo er sich nach Berlin begab, und dort mehrere Jahre privatisirte. Von seiner öffentlichen oder literarischen Thätigkeit in dieser Periode seines Lebens ist Wenig bekannt geworden. Schwerlich aber würde man den Verfasser der Bagatellen in den Memorialen, Auszügen aus juristischen Schriften, Gutachten und Aufträgen ähnlicher Art, die er damals für Andere verfertigte, wieder erkennen. Aber seine Liebe zur literarischen Muse war so groß, daß er eine ehrenvolle Stelle, welche ihm damals von der preussischen Regierung angeboten wurde, ausschlug. Nachdem er Berlin verlassen hatte, lebte er in verdorgener Zurückgezogenheit Anfangs in Köchlig, dann in Geringwalde in Sachsen. Die fast ererbte Geisteskrankheit glühte noch einmal in ihm auf, als er 1799 sein verfaßtes Märchen „Amahonte“ schrieb. Es erschien bei dem Buchhändler Richter in Altenburg, der ihn, unter der Bedingung, für seinen Verlag einige Schriften auszugeben, damals zu sich genommen hatte. Aber schon in dem „Kamm unter den Wäffen“, das H. als Anhang zur „Amahonte“ erscheinen ließ (Altenb. 1799), bot die Geschwätzigkeit und geizige Nüchternheit keinen Ersatz für den Mangel der natürlichen Frischeit des Colovrits. Indess blieb das genannte Werk immer noch eine erfreuliche Erscheinung. Weniger gefiel sein Roman: „Abelheid und Ainar“, vergeblich nach einem arabischen, in der That aber nach einem franz. Muster gebildet. Dieser Ritter- und Liebesgeschicht, welche zu Altenburg 1800 in zwei Theilen erschien, folgten noch ein Jahr nachher die beiden persischen Märchen: „Korane“ und „Murad“, in welchen sich eine sehr sichtbare Abnahme des ihm früher eigenen Humors zeigte. Den zweiten Theil des Murad zu schreiben, wiewohl derselbe unter seinem Namen erschien, hinderte ihn die geistige Abspannung, in die er um diese Zeit versiel. In den J. 1805 — 9 lebte er in Ehrenberg, einem reizenden Kammergute bei Altenburg, auf Roffen der bergalt. Kammer. Die Hoffnung, daß seine geschwächte Geisteskraft in der freien und schönen Natur sich wieder stärken würde, war trieglich. Arbeitsleue und geistige Ohnmacht hielten ihn in einem solchen Grade gefesselt, daß er nur selten das Zimmer verließ, um sich in freier Luft zu bewegen, oder das Federrohr im Hofe zu füttern. In einem ähnlichen Zustande, ohne alle literarische Thätigkeit, doch in ziemlich blühender Gesundheit, lebte er im Mai 1809 vierzehn Wochen lang bei einem Freunde in dem unweit Altenburg gelegenen Städtchen Gößnitz. Hierauf wurde er Hauslehrer bei einer Frau von Burghardi zu Altenbain bei Grimma. Da sich diese Verhältnisse bald wieder auflöste, ging H. nach Jena, wo bei Hof zu dem Kammerherrn von Plöbe, dessen jüngste Kinder er unterrichtete. Liebe zur Unabhängigkeit bewog ihn indeß auch diese Stelle wieder aufzugeben. Er privatisirte seitdem, nicht selten mit Mangel und Dürftigkeit kämpfend, mehrere Jahre in dem bei Hof gelegenen Städtchen Hirschberg, wo er den 13.

Januar 1821, in einem Alter von beinahe 70 Jahren starb. Hs. Portrait ist gemalt von Biondi und gestochen von Netting 1827. fol. *). (Heinr. Döring.)

3) Friedrich Adolph, geb. den 3. April 1760 zu Leuben bei Remmatsch, ein jüngerer Bruder des unter dem Namen Anton Wall bekannten Dichters, verlor seine Eltern in frühem Alter und lebte bis zu seinem 13ten Jahre bei seinem nächsten Verwandten, den Pastee K. A. Aler in Grünberg, der ihn 1773 auf die Meßner Fürstenschule brachte. 1779 bezog er die Universität Leipzig und wieweile sich dort bis zum J. 1784 dem Studium der Theologie. Eich um eine Predigerstelle zu bewerben, schien bei der Schwäche seiner Brust und Stimme bedenklich. Aber auch der Beruf eines Lehrers schien nicht mit seinen Neigungen übereinzustimmen, so sehr ihn auch sein reger Sinn für Pädagogik an die Kinderwelt fesselte. Größten Theils zu Burgstädt im Schönburgschen privatirend, sicherte er sich durch Übersetzungen aus dem Englischen und durch Beiträge zu den damals beliebtesten Zeitschriften seine Ersienng.

Im J. 1790 nahm er einen Ruf nach Augsburg als Hauslehrer bei einem Freiherrn von Münch an, kehrte aber, nachdem er diesen auf einer Reise durch das sübliche Deutschland und die Schweiz begleitet hatte, schon im J. 1791 wieder in sein Vaterland und nach Burgstädt zurück. Dort privatisirte er bis zum J. 1793, wo ihm von dem Freiherrn v. Foreng die Erziehung seiner drei Söhne anvertraut ward. Diese begleitete er 1795 auf die Universität Leipzig und ging von da 1801 mit dem zweiten seiner Böglinge auf die Bergakademie nach Freiberg. Als aber Familienverhältnisse seinen Eltern veranlaßten, den Plan sich dem Bergbau zu widmen, wieder aufzugeben, begleitete ihn H. im J. 1803 nach Rottsch bei Burgun. Fünfzehn Jahre blieben Beide unzertrennlich bei einander. Da indeß 1818 sein edelmüthiger Freund sich in Schlesien angekauft, und seine sächsische Besigung verlassen hatte, begab sich H. aus Anhänglichkeit an seine Anverwandten nach Köchlig, wo er in beneidenswerther Ruhe den 7. August 1820 sein Leben beschloß.

Einfach und genügsam in seinen Bedürfnissen, besaß H. eine vielseitige Bildung, aber zugleich eine sehr große Bescheidenheit. Nur zufällig im Gespräch mit einigen vertrauten Freunden entfaltete er manche neue Blüthe seines vielseitigen Wissens. Obgleich er den

A) Über ihn u. f. Schriften: Zeitgenossen. Bd. 3. Heft 2. S. 200 u. f. R. Kinde's Darstellung. Leipz. 1822. Bd. 4. Koenigher. S. 144 u. f. (ein biographischer Aufsatz von J. B. Kinde's) die Dresdner Bergzeitung. 1827. Nr. 52. S. 410 u. f. Nr. 53. S. 419 u. f. Nr. 54. S. 427 — 28. (Anton Wall im Alter. Aus einem im Epistolome 1818 erschienenen Briefe deselben an R. Kinde). Ainen Nachtrag zu diesem Aufsätze findet man in der oben angeführten Zeitschrift. 1827. Nr. 104. S. 850 u. f. Nr. 105. S. 833 — 36. — Vgl. außerdem: H. v. Horn, die Poesie und Meerdsamkeit der Zeulichen. Bd. 3. S. 397 u. f. R. K. Schumann's liter. Handwörterbuch d. verkörpert. deutschen Dichter u. f. w. S. 272 u. f.

kleinen Kreis einiger Erwählten vorzog, so mußte er sich auch in den großen Zirkeln mit Leichtigkeit und Anstand zu bewegen. Besonders liebenswürdig zeigte sich sein Charakter durch seine Uneigennützigkeit. Ohne Rücksicht auf Belohnung übernahm er jedes Geschäft, wodurch das allgemeine Beste oder das Wohl des Einzelnen auf irgend eine Weise gefördert ward.

Unter seinen Schriften, denen er selbst auch Bescheidenheit nur einen sehr geringen Werth beilegte, verdienen die nachfolgenden erwähnt zu werden: Beantwortung der Frage: Welches sind die besten Mittel, den kranken Verstand eines Kindes gesund zu machen? Eine gekrönte Preisschrift, mit einer Zugabe von A. S. Bede r. 1785. — Die sehr leichte Kunst, unsere Wohnungen feuerfest zu machen und unsere Wäldungen vom Untergange zu retten. 1803. — Pflanzenkalender oder Versuch einer Anweisung, welche Pflanzen man in jedem Monat in ihrer Blüthe pflanzen könne u. s. w. 1804. 2te Aufl. mit einer Anleitung zum Studium der Botanik von Dr. Friedr. Schwägrichen. 1806. 3te Aufl. von A. Reuß. Stuttgart. 1812 *). (Heinr. Döring.)

HEYNEA Roxb. (in Sims. bot. mag.). Eine Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Meliceen und der sechsten Ordnung (decandria) der 16ten Linné'schen Klasse, so genannt nach Benjamin Heyne, Verfasser der *tracts historical and statistical on India*, London 1804. 4. Der Charakter der Gattung Heynea besteht in einem füsigenädrigen Kelche, fünf Korollenblättern, einer cylindrischen Röhre, welche die Antberen trägt, einem Griffel und einer zweiflappigen einsamigen Fruchtkapsel. Die einzige bekannte Art, *H. trijaga* Roxb. (L. c. t. 1738.) ist ein in Nepal wachsender Baum mit unparig gefiederten, dreiparigen Blättern, in den Blattachseln stehenden Rispen und kleinen weißen Blumen. — *S. Spr. syst. III, 166. (Sprengel.)*

Heynewalde (Geogr.), s. Haynewalde.

Heynig (Simon), s. Heyns (Simon).

HEYNTZ (Geogr.), Pfarr- und Basallendorf im Amte und Kreise Weissen des Königreichs Sachsen, hat schon seit dem 13ten Jahrhundert Kirche, des Alters wegen merkwürdige Götzen und ist seit langen Zeiten im Besitze einer adeligen Familie gleiches Namens.

(G. F. Winkler.)

Heynkort, s. Henggart.

HEYNS, 1) Maria, eine Niederländerin, welche in der Mitte des 17ten Jahrh. zu Schönhoven lebte und sich durch den Bloemhof der vorzüglichsten Vorbilder (Amst. 1647) vorthellhaft bekannt machte.

2) Peter, ein niederländischer Dichter und Geograph aus dem 16ten Jahrh.; seine Tragödie *le miroir des veuves* (Amst. 1596. 12.) behandelt das Benehmen der Wittib gegen den Hofeserbes; dagegen bezieht sich *Jokebed miroir des vrayes meres* (d. h. 1597. 12.) auf Moses Jugendgeschichte. Beide Stücke

sind in Prosa franz. geschrieben¹⁾. Sein Spiegel der Welt, ein Gedicht (flämisch nach Abrah. Dretel's Beschreibung gearbeitet), wurde zu seiner Zeit geschätzt.

3) Zacharias, Sohn des vorhergehenden, ebenfalls niederländischer Dichter, geb. 1670, ließ seinen Vater weit hinter sich; in seinen Sinnbildern herrscht viel Einbildungskraft, auch der Stil ist erträglich²⁾.

(R.)

HEYNS, Pontanus (Simon), Heize von Brück, der ältere des Namens, war ein Sohn Gregor oder Georg H., verwaltete das höchste obrigkeitliche Amt im Städtchen Brück bei Wittenberg, wendete sich, um Luthern zu hören bei heranrückendem Alter nach Wittenberg und beschloß, seine drei Söhne studiren zu lassen. Der älteste, welcher die Medicin erwarbte, starb jung zu Padua; der zweite, welcher mit dem Vater gleichen Vornamen führte ist der bekannte Jurist und dreier sächsischer Kurfürsten Kanzler, Gregorius Pontanus, f. den Art. Pontanus; der dritte Simon studirte auf Anrathen des Vaters Philosophie und Theologie zu Wittenberg und war so glücklich, daß er bald Professor und wahrscheinlich schon 1515 Pastor an der Pfarrkirche zu Wittenberg wurde. Er erhielt also diese Stelle noch vor der Reformation, von den Domherren des Stiffts Alters heiligen und mußte dafür die gewöhnliche jährliche Abgabe an 80 Gulden entrichten. Sennert im Kataloge der Magister Promotionen nennt 1513 als Defan der philosophischen Fakultät, Simon Heyns de Brugk, Suevus oder (Acad. Witteberg. etc.) unter den Baccalaureis unrichtig; Simon Henig, Prutenus. Er ward unter Carlstadt's Defan 1516 nebst Simon Behem de Ann Baccalaureus; in der Matrikel heißt er: Simon Heins Bruttensis³⁾, Eccles. Parochialis Wittenburgensis Pastor. Als theologischen Defan, Promotor, Emancipator u. dgl. findet man ihn indessen nicht, sondern nur als Pastor und ersten evangelischen Prediger an der Pfarrkirche zu Wittenberg. Siedendorf gedenkt seiner bei d. J. 1518 als eines gelehrten und frommen Mannes, von welchem sich mit der Unterschrift Heyns im Weimarschen Archive eine Visitationsurkunde findet, daß man ihm das Amt, akademische Vorlesungen zu halten, wofür er jährlich 18 Gulden belohnen lassen möchte, weil ihm das Pallostrat nicht viel einbringe. Mit Recht führte er den Namen des ersten evangel. Predigers an der Pfarrkirche zu Wittenberg, weil er nicht nur die Reformation erlebte, sondern auch Luthers Lehrlänge mit Überzeugung annahm und verteidigte. Schon 1516 sah er sich genöthigt, wegen anhaltender Gemüths- und Leibes-schwachheit, Luthern seine Sonntagspredigten aufzutragen, welcher sein eigentlicher Vicarius war. Mit den

1) Abhandlung Fortf. von Jodder's Gelehrtenl. 2^{te} Bd. S. 1594. 2) Biogr. univ. T. XX. p. 358.

3) Schriftführer für Brucensis; daher vielleicht auch die irrige Lesart der Suevus, zumal da er auch sonst Simon Heynig und Simon Pontanus genannt wird. Wenn aber Chytraeus sagt Wagenhausen sei an Simon Carlst. Erzd. Pastor zu Wittenberg geworden, so ist die Druckfehler für Bruck.

*) S. den neuen Nekrolog der Teutschen. Jahrg. 4. Th. 2. S. 965 — 67.

X. Geogr. b. Th. A. S. Swet. Sect. VII.

Carlsstädtschen Unruhen war er unzufrieden. Nach ein-
 nem starb er 1522, nach andern 1523. Von seinen
 Schriften ist nichts mehr bekannt**). (Rotermund.)

HEYRIEU, ein Marktflecken im Bezirke Vienne
 des franz. Depart. Isere mit 1340 Einw., die 1 Rich-
 terfabrik und viele Dörfer unterhalten. (G. Hassel.)
 Heyrun, s. Heron.

HEYSAN, Hayfan, Heyfang, Hyfan, Hy-
 son u. f., eine Sorte guten, grünen, chinesischen Thees,
 von kleinen, schmalen, kraulen, fest gerollten,
 blaulichgrünen oder graulichgrünen Blättern, welche eine
 zusammen liegende Kraft besitzen, den Speichel grün
 färben, dem kochenden Wasser aber eine schöne, hoch-
 gelbe, durchsichtige Farbe geben. Ist der Heyfanthee
 gut und saubfrei, so hat er einen starken, krautartigen,
 aber gewürzhaften Geruch, einen angenehmen, jedoch
 etwas herben, bitterlichen Geschmack, wird vom Wasser
 nur langsam ausgezogen und verträgt einen öftern Auf-
 guß. Die im heißen Wasser aufgequollenen Blätter zeig-
 en sich eilanzettförmig, auf der einen Seite fahl, auf
 der andern schwach behaart, am Rande fein zerfält, auf
 1 bis 2 Zolle lang, 6 bis 9 Linien breit und grüner
 als die noch trodnenen. Diese Sorte von Thee kommt
 aus dem Innern von China meist durch die Holländer
 und Engländer in vieredigen, dichten Kisten, die roh
 80, netto 60 Pfd. wiegen, und muß, da sie durch den
 Zutritt der Luft leicht leidet und an Kraft verliert, gut
 verschlossen gehalten werden. Was man im Handel
 Heysan-Skin, Hayfan-Skin, Hyssant-Schin u. f.
 nennt, ist eine schlechtere oder Ausschufforte von grün-
 en Thee, die aus gelblichgrünen, kleinern, kürzern,
 schmalern, gröbern, ungleichen, oft zerstückten und
 schlecht gerollten Blättern besteht, welche nicht selten
 etwas zu stark geröstet sind, einen zwar starken, aber
 nicht so angenehmen Geruch haben, auch leichter vom
 Wasser ausgezogen werden, und daher seinen mehrma-
 ligen Aufguß vertragen, sonst mit dem Heyfan überein-
 kommen. Vergl. Thee. (Fr. Thon.)

HEYSE (Johann Christian August), geb. am
 21. April 1764 zu Nordhausen, verdankte der Eleme-
 tarische, bei welcher sein Vater Lehrer war, seine erste
 Bildung. Bis zum J. 1783 besuchte er das Gymna-
 sium seiner Vaterstadt, und bezog hierauf, um Theolo-
 gie zu studiren, die Universität Göttingen. Koppe,
 Leß, Miller, Plant, Sertzo und Schleusner
 waren dort seine vorzüglichsten Lehrer in den theologi-
 schen Wissenschaften. Mit den philosophischen Vorle-
 sungen von Feder und Meiners verband er histori-
 sche Studien unter Schöders und Spittlers Lei-
 tung. Naturgeschichte und Physik hörte Heyse bei Blu-
 menbach, Lichtenberg und Richter mit um
 größerem Interesse, da seine Liebe für die Natur, ver-
 bunden mit einem lebhaften Sinn für die Kunst, schon

früh erwacht war, und ihm selbstem auch in spätern
 trüben Verhältnissen Heiterkeit und Lebensmuth erhielt.
 Nachdem er sich in dem letzten Jahre seiner akademis-
 schen Laufbahn als Mitglied des theologischen und latei-
 nischen Seminars, unter der Leitung von Leß, Mil-
 ler und Sertzo zu seinem künftigen Berufe praktisch
 vorbereitet hatte, ward er im Frühjahr 1786, auf Fe-
 der's Empfehlung, Hauslehrer zu Delmenhorst. Eine
 ähnliche Stelle bekleidete er bald nachher zu Oldenburg.
 Während eines mehrjährigen Wirkens als Privatlehrer
 und Erzieher ward ihm sein innerer Beruf zum Pädä-
 gogen immer klarer, dem er seitdem lebenslang treu
 blieb, ungeachtet sich ihm manche Aussicht zu einer be-
 quemern und sorgenfreiem Lage als Geistlicher eröffnete.
 Zur Bildung der Menschheit nach allen seinen Kräften
 zu wirken, blieb ihm Hauptaufgabe seines Lebens und
 gleichsam der Brennpunkt, in dem sich alle Strahlen
 seiner vielseitigen Thätigkeit vereinigten. Dem Herzoge
 von Oldenburg durch den Generalsuperintendenten Wut-
 zenbecher empfohlen, erhielt Heyse 1792, bei Ge-
 legenheit einer Reform des Oldenburger Gymnasiums,
 an demselben die vierte Lehrstelle. Vierzehn Jahre
 verwaltete er dies Amt mit allgemein anerkanntem treuen
 Diensteifer, während er zugleich den Unterricht in einer
 von ihm schon früher errichteten Privat-Lehrerschule
 fortsetzte. Die bei seiner Anstellung gemachten Ver-
 sprechungen einer Vermehrung seines Gehalts, das kaum
 400 Thaler betrug, gingen nicht in Erfüllung. Er bat
 daher, da sich seine Bedürfnisse mit seiner wachsenden
 Familie gemehrt hatten, nachdem er zum dritten Lehrer
 des Gymnasiums ernannt worden war, die Schulbe-
 hörde um eine Gehaltserhöhung, oder Falls ihm solche
 nicht werden könnte, um seine Entlassung von einem
 Amte, das mit seinen zunehmenden Arbeiten und Be-
 dürfnissen durchaus in keinem Verhältnisse stehe. Nach
 langem Zögern erhielt er endlich im Herbst 1806, zum
 Bedauern Aller, die Zeugen seiner Thätigkeit und seines
 rühmlichen Eifers gewesen waren, seine Entlassung.
 Sein außeramtliches Leben dauerte indes nicht lange.
 Denn schon im Sommer des Jahrs 1807 erhielt er
 einen Ruf als Rektor des Gymnasiums zu Nordhausen
 und Direktor der dort zu errichtenden Lehrerschulen.
 Dem Vertrauen, das seine Vaterstadt in ihn setzte,
 glaubte er durch die Annahme jener Stellen entsprechen
 zu müssen, die mit einem sehr bedeutenden Gehalte ver-
 bunden waren. Seit dem November 1807 theilte Heyse
 zu Nordhausen die kräftigen Bemühungen einer vorzigen
 neuen Inspektion über das Schulwesen, demselben eine
 zweck- und zeitgemäße Umbildung zu geben. In die-
 sem neuen Wirkungskreise sah er, unter glücklichen col-
 legialischen und häuslichen Verhältnissen, den mit jedem
 Jahre zunehmenden Flor der verschiedenen Schulanstalten
 seiner Vaterstadt bis zum J. 1819, wo er durch
 Zerkennner Direktor einer neu zu errichtenden Bil-
 dungsanstalt für Adelter aus den höhern Ständen in
 Magdeburg wurde, und 10 Jahre hindurch mit rastlo-
 sem Eifer und nie ermattender Ausdauer arbeitete. Das
 Vertrauen seiner Obern, die seine Verdienste als Schul-

**) Bgl. Menci narratio histor. Adami vit. Germ. Theolog.
 p. 14. Erdmann's Lebensbesch. Wittenberger Theolog. p. 20
 nr. 17.

mann und Schulvorsteher zu würdigen verstanden, besaß er in ungemeinem Grade; nicht minder erkannte das Publikum seine rühmliche Thätigkeit. Aus eigenem Antriebe ertheilte ihm im J. 1824 die Universität zu Greifswalde, bei Gelegenheit der siebenten Altschulfeier der Einführung des Christenthums in Pommern, die philosophische Doktorwürde. Schon einige Jahre früher war Heyse von den zu Berlin und zu Frankfurt am Main bestehenden Gelehrtenvereinen für deutsche Sprache zum Mitgliede ernannt worden.

Stetlich im Kreise seiner Familie und einiger aus-
erwählten Freunde, zufrieden mit seinem Wirkungskreise und mit dem, was er in einer Reihe von Jahren geleistet, genoß er die Früchte seines Fleißes, die ihm in reicher Fülle entgegen reisten. Die Heiterkeit seines Geistes und die, auch noch in den letzten Jahren seines Lebens kräftige Körperconstitution schien ihm ein hohes Alter zu versprechen. Aber ein hitziges Schleimfieber führte, nach einem vierwöchentlichen Krankenlager, den 27. Junius 1829, nach kaum vollendetem 65sten Lebensjahre seinen Tod herbei. Auch in seinen zahlreichen literarischen Arbeiten verfolgte Heyse vorzugsweise die praktische Richtung. In ihr liegt das Hauptverdienst seiner Schriften und zugleich der richtige Gesichtspunkt, aus dem sie beurtheilt werden müssen. Außer vielen, in Journalen zerstreuten Aufsätzen pädagogischen, kritischen und grammatischen Inhalts, erwarb er sich zuerst durch seinen „Neuen Jugendfreund“ (Hamburg 1801. 2. 4 Hfte. 8.), in welchem er Kinder von 10 — 16 Jahren durch Erzählungen, Anekdoten, Fabeln, Lieder u. s. w. zu unterhalten und zu belehren suchte, einen geachteten Namen als pädagogischer Schriftsteller. Mit Benutzung von Oliviers und Pestalozzis Unterrichtsideen schrieb er sein Hilfsbuch zur Erlernung und Beförderung einer richtigen deutschen Aussprache und Rechtschreibung. (Hannover 1803, 8.) Sein allgemeines Wörterbuch zur Vertiefung und Erklärung der in unserer Sprache gebräuchlichen fremden Wörter und Redensarten (Ebenburg 1804. 2 Hfte. 8.), gab er zu Bremen 1807 in abgekurzter Gestalt heraus, in welcher dieß Werk, außer mehreren Nachdrucken, 6 rechtmäßige, vermehrte und verbesserte Auflagen erlebte, die letzte, unter dem Titel: Allgemeines Fremdwörterbuch. (Hannover 1829. 2 Hfte. 8.) Um zum reinen und richtigen Sprechen, Lesen und Schreiben der deutschen Sprache eine zweckmäßige Anleitung zu geben, schrieb er seine theoretisch-praktische deutsche Grammatik. (Hannover 1814. 8. 4te Ausg. Eben das. 1827. 8.) Einen Auszug jenes Werks lieferte er in seiner kleinen theoretisch-praktischen Sprachlehre (Hannover 1816. 8te Ausg. Eben das. 1829. 8.), in welcher er besonders den Schulunterricht berücksichtigte. Einen ähnlichen Zweck verfolgte er in seinem kurzen Leitfaden zum gründlichen Unterricht in der deutschen Sprache für höhere und niedrigere Schulen. (Hannover 1821. 6te Aufl. Eben das. 1829. 8.) Zu dem Handbuche der Naturgeschichte

für Landwirthe von G. C. W. Grome fügte H., nach dessen Tode, auf Blumenbach's Wunsch, den noch fehlenden zweiten Band des dritten Theils (Hanover 1817. 8.) hinzu, und zeigte sich in der Beschreibung der Insekten und Würmer als gründlicher Kenner der Zoologie. Zur Belehrung und Unterhaltung der gebildeten Jugend gab er eine Sammlung von Räthseln, Charaden und Logogryphen (Magdeburg 1820. 8.) heraus. Auf das erste Bändchen dieses Werks ist kein zweites gefolgt. Den Unterricht und die Bildung der weiblichen Jugend berücksichtigte er vorzugsweise nicht bloß in seinem theoretisch-praktischen Handbuche aller verschiedenen deutschen Dichtungsarten, das er mit F. Sidel zu Magdeburg 1821 herausgab, sondern auch in mehreren seiner letzten Schriften, unter denen seine neue Sammlung kleiner Aufsätze und Reden über Unterricht und Bildung wenige Wochen vor seinem Tode zu Pirna 1829 im Druck beendigt ward. Eine von dem Verleger dieses Werks angekündigte Schrift, unter dem Titel: Bildungsfleiß für Weiß und Herz der Jugend das man in Kurzem zu erwarten. In seinen letzten Lebensjahren beschäftigte Heyse sich mit dem Plan zu einem Handwörterbuche der deutschen Sprache, mit durchgängiger Hinsicht auf Rechtschreibung, Bildung, Biegung und Fügung der Wörter so wie auf deren Sinnverwandtschaft, nach den Grundsätzen seiner Sprachlehre. Die gemeinschaftlich mit seinem ältesten Sohne entworfene Anlage dieses Werks und die Ausarbeitung eines bedeutenden Theils des Manuscripts berechtigt zu der Hoffnung, daß dasselbe als eine sehr bedeutende Leistung für den literarischen Bestandtheil des deutschen Sprachschatzes im Druck erscheinen dürfte. — Heyse's Bildniß in Steindruck ist zu Hannover 1829 erschienen *). (Heinr. Düring.)

HEYST OP DEN BERG (auch dem Berge), 1) ansehnlicher niederländ. Fleden, Provinz Antwerpen, Bezirk Mecheln, mit Brantweinbrennerien, Effigfabriken und 6200 Einwohnern. 2) Niederländ. Dorf, Provinz Limburg, Bezirk Roermond, mit 1150 Einwohnern. (van Kampen.)

Heytsburg, s. Heitesburg.
HEYWOOD (auch Haywoode), Name mehrerer engl. Schriftsteller, nämlich 1) Eliza, Tochter eines Londoner Kaufmanns Fowler, geb. ums J. 1693 und gest. am 25. Febr. 1756, hat sehr viele Romane geschrieben, weil sie ihr Talent zur Erzählung ihrer Familie benutzen mußte. Bei ihren ersten schriftstellerischen Arbeiten nahm sie sich die Atlantis der Mistress Manley zum Muster; später erwarb sie sich mehr Selbstständigkeit. Einige ihrer früheren Arbeiten, besonders The

*) G. Intell. Blatt der Allgem. Lit. Zeitung, Sept. 1829. Nr. 76. S. 617 — 622. Den Neuen Retrolog der Aufsätze. Jahrg. 7. Th. 1. Aufsatz. (s. v. Heyse.)
Ed. 14 u. 18. Was man's Pantheon sonstiger jetzt lebender Dichter. S. 140. Plerer's encyclopädisches Wörterbuch der Wissenschaften, Künste und Gewerbe. Bd. 9. S. 447.

court of Arimania und the new Utopia wurden durch ihre zu weit getriebene Freiheit anfänglich und gegen unter andern Pope's harten Tadel auf sich. Seine scharfe Lauge aber, welche dieser beliebige Mann darüber ausgoß, hatte das Gute, daß Eliza V. sich mehr zumassen nahm und ihre spätern Schriften weit gebiger wurden. Am meisten schätzte man the female spectator (4 Bde.), Epistles for the Ladies (2 Bde.), Fortunate foundling and Adventures of nature (jedes 1 Bd.), History of Betsy Thoughtless (4 Bde.), Jenny and Jemmy Jessamy (3 Bde.), Invisible spy (2 Bde.), Husband and Wife (2 Bde.), auch eine Broschüre a precept for a Servant Maid (alles in 12.) *).

2) John, Dichter und einer der ältesten Dramatiker Englands, nach einigen aus London, nach andern aus North-Kims bei St. Alban in Hertfordshire gebürtig, studirte zu Oxford, wurde aber bald die dortige kaiserliche Zucht überdrüssig, weil sie mit seinem lebhaften Sinne und luftigem Temperamente gar zu sehr contrastirte, und entschloß sich, in seine Heimath zurück zu gehen. Mit mehreren geistreichen Männern, namentlich Thomas More trat er in Verbindung, setzte sich auch bei König Heinrich VIII. und dessen Tochter, der Königin Maria in Gunst, so daß letztere noch auf dem Sterbetrage an seinen wüthigen Einfällen Gefallen fand. Da er aber als eifriger Katholik bekannt war, hielt er sich besser, unter Elisabeth sein Vaterland zu verlassen, als stark er im Auslande, zu Weideln im J. 1565. Es schied ihm offenbar an gründlichen Kenntnissen und seine Poesien verdienen diesen Namen fast nur wegen ihrer äußern Form; dagegen besaß er viel Talent für Musik und wußte, was damals vorzüglich geschätzt wurde, durch Bild und Söerg zu unterhalten. Von seinen dramatischen Arbeiten sind zu ermahnen a play between Johan the husband, Tyb the wife and Sir Johan the priest, a merry play between the Pardoner and the Friar, the Curate and Neighbour Prate, ferner a play of Gentleness and Nobility, a play of Love, beides Zwischenpiele, wie auch a play of the weaver (fast alle erschienen London 1555 *). in 4.). Auch schrieb er eine Parabel the spider and the Flie (Lond. 1556. 4.); durch welche er die Sade der Katholiken (sie find unter den Fliegen, so wie die Protestanten unter den Spinnen verstanden) in ein günstiges Licht stellen will. Die Schrift verfaßt in 77 Kapitel, hat bei jedem derselben ein Bild und gehört zu den literarischen Seltenheiten. Von The Play called the soure P's, nach den darin auftretenden 4 Personen: Pilgrim, Abtstürmer (Pardoner), Apotheker und Haulfiter (Peellar), deren Beschreibung im Engl. mit einem P beginnt gibt es 2 Ausgaben. In einem Dialog in Versen (London 1547. 1549. 1561. in 8.) hat

er alle engl. Sprichwörter angebracht. Im Epigramm hat er sich vielfach versucht; 600 *) seiner Epigramme sind gedruckt (London 1562. 1576. 1587 und 1598. in 4.), und 800 davon beziehen sich auf Sprichwörter *). John H. hatte zwei Söhne Helis und Jasper. Beide wurden Jesuiten und verdieneten wegen ihrer geistreichen Schriften eine kurze Erwähnung.

3) Helis, der dritte Sohn von John H., gebürtig aus London, machte Reisen durch Frankreich, Italien, hielt sich längere Zeit zu Florenz auf und erfreute sich der Gunst des Kardinals Pole. Er wurde ließ er sich morbo in Ital. Sprache bruden 1556. Er verstarb außerdem mehreres lat. und engl. Früher hatte er sich mit der Rechtskunde beschäftigt, wann aber zur Theologie übergegangen, auch eine Zeit lang zu Antwerpen als Prediger beschäftigt und starb 1572 zu Löwen 2).

geb. 1535) der jüngere Sohn von John H., ist geb. 1535) zu London, studirte zu Oxford, zeichnete sich im Disputiren aus, war aber dabei aufsehnend und mußte daher 1558 die Universität verlassen. Nicht lange nachher ging er ganz aus seinem Vaterlande, trat in den Jesuitenerden und kam nach Dillingen, wo er 17 Jahre lang blieb und sich als heftiger Gegner der Atholiken erwies, auch Dr. der Theologie wurde. Im S. 1581 sendete ihn Papp Gregor XIII. nach England; zwar wurde er zum Provincial seines Ordens ernannt, erregte aber durch seine Practische Mißfällen und wurde daher von Elisabeth 1585 vertrieben. Er wandte sich jetzt nach Rom und starb am 9. Januar 1598 zu Neapel. Man rühmt seine hebräische Sprachkenntnis, auch soll er eine hebraische Grammatik geschrieben haben. Er übersezte die 3 Tragödien des Seneca: den Thyestes, die Troerinnen und den Hercules furiosus ins Englische. (London 1600. 61. in 12. und 16; 1580. 81. in 4.), verfaßte auch Gedichte, wovon mehrere in dem Paradiese of Dainty Devices (Lond. 1573. 4.) befindlich sind *).

5) Thomas, ein Schaupfeifer und ungemüthlicher Schauspieler des Englands unter der Regierung von Elisabeth, Jakob I. und Karl I.; sein Geburts- und Todesjahr ist unbekannt. Er selbst gibt in der Vorrede eines Trauerspiels an, daß er 220 Stücke geschrieben habe; erhalten sind jedoch davon nur 24, welche Gibber⁷⁾ und Watt⁸⁾ aufzählen. Einige haben mehrere Auflagen erlebt, obgleich sie alle sehr mittelmäßig find. Seine sonstigen Schriften sind: *Apology for actors*, 5 Abhandlungen enthaltend (London 1610. 4. und öfter). *Cynikeion* or *nine books of various*

1) *Crabb univers. histor. Diction.* Vol. II. unt. d. B. Biogr. Univ. T. XX. p. 359 (Art. von Lefebvre-Cauchy); *Wat's Biblioth.* Brit. Vol. I, 493. 2) *Crabb a. a. O.* hat meist 1539. *Wat a. a. O.* dagegen 1563 mit einer einzigen Ausnahme.

3) Biogr. Univ. a. d. H. gibt nur 500 an, f. aber baggen *Hast*
a. d. H. 494 a. 4) *Crabb, Watt* und Biogr. Univ. a. d. H. 1585.
Wood Athen. Oxon. und *Idcher* Gelehrten. 2r Bd., 1585.
Rees Cyclop. Vol. XVII. 5) *Crabb, Watt*, die Biogr. Univ.
Wood, *Idcher* und *Rees* a. d. H. 6) *Crabb* und Biogr.
Univ. a. d. H. *Watt* a. d. H. 495. *Axtelung* Gottfr. von
Idcher. 2r Bd., 1994 f. nach *Idcher's* lives of engl. poets
Vol. I, 106, und *Berkenhou* Biogr. liter. I, 361. 7) a. d. H.
p. 271. 8) a. d. H. 494. d—h.

history concerning women (London 1624. fol.); die Bücher sind nach den Namen der 9 Mäusen bezeichnet; England's Elizabeth, her life and troubles during the minority (daf. 1631 und Camb. 1632. 12.); das Gedicht die Hierarchy of the blessed angels and the fall of Lucifer (London 1635. fol.); die Pleasant dialogues and dramas (daf. 1637. 8.); enthalten Auszüge aus Euklian, Ovid, Erasmus, Tertor, Beza, Buchanan und andern, ferner Epitaphien, Epithalamien, Paranguen an König Karl und die Königin Marie u. f. w. Endlich verfasste er life of Merlin, the lives of some worthies, a general history of women und einiges andere *).

HEYZORBA (Dschebel), ein Gebirge Nubiens in dem Lande östlich vom Nilthale; s. Nubien. (K.) Hezebon, s. Hesbon.

HEZECQUES oder HESECQUES (Raimund de), geb. 1584 zu Valenciennes im Hennegau, studierte in Spanien die Philosophie und trat in den Dominikanerorden, ging nach Paris und trieb die Theologie, setzte seine Studien alsdann in Löwen fort, besonders die Eukliffistik, wurde 1624 Licentiat der Theologie zu Paris, und lehrte daselbst Philosophie und Theologie, predigte viele Jahre in den vornehmsten Städten, ward bei dem Bischof von St. Flour Theologus, Hofprediger bei der Maria Medicis in den Niederlanden, und starb zu Valenciennes den 9. Januar 1670. Man hat von ihm: l'homme de douleurs, son art de pleurer et son salaire. Paris 1646. fol. — Commentar. in Hieron. Olearii Esaiam. Ibid. 1656. fol. Übersetzung der Reden des Anton Fei, per singulos dies Quadragesimae in das Franz. 2 Theile, Paris 1618. 8. Mevretes, was er handschriftlich hinterließ, ist nicht gedruckt. Vgl. Echarl Bibl. Dominic. T. II. S. 637. (Rotermund.)

Hezekinus, s. Hartwig (2te Sect. III, 37.)

HEZEL (Johann Wilhelm Friedrich *), oder HETZEL, wie er sich auf seinen frühesten Schriften nennt, ein kürzlich verstorbener Orientalist, welcher sich jedoch mehr durch seine literarische Regsamkeit, als durch Gelehrsamkeit und Gründlichkeit seiner Schriften bekannt gemacht, und daher trotz seines langen thätigen Lebens die orientalische Sprachkunde und Bibelerklärung nicht wesentlich weiter gebracht hat. Er ist geb. am 16. Mai 1754 zu Königsberg in Preußen, wo sein Vater Georg Christian H. zweiter Stadtpfarrer war; die Frömmigkeit, welche den meisten seiner Schriften anfließt, zeigte sich schon in dem Knaben, weshalb es denn bis zum 18ten Jahre mit seiner Schulbildung nicht recht fort wollte, wozu jedoch die fehlerhafte Methode der Lehrer an der Schule seiner Vaterstadt mitwirken mochte. Dagegen übte er sich in der Musik, verschaffte sich manche technische Fertigkeit z. B. im Drechseln und Buchbinden. Ältern und Verwandte suchten auf sein Erbgeld zu wirken und der Vater unterrichtete ihn selber in den

alten Sprachen und den erforderlichen Realkenntnissen; außerdem erwarb sich der Rektor Edel um ihn sehr viel Verdienste. Im J. 1772 bezog H. die Universität; er hatte Wittenberg gewählt, entschloß sich aber noch unter Wegs auf Anrathen, es mit Jena zu vertauschen, wohin damals der ausgezeichnete und thätige Faber berufen war. Außer Fabern wirkte am meisten Danovius auf ihn ein, welcher auch zuerst die Idee, die akademische Laufbahn zu erwählen, in ihm anregte. Schon als Student fing er an mit schriftstellerischen Versuchen hervorzutreten, namentlich mit den Gedanken über den babylon. Stadt- und Thurmabau (Hildburgh. 1774. 8.). Im J. 1775 ging er als Hauslehrer nach Hohenstein bei Gögurg und predigte alle Sonntage in der dortigen Schlosskapelle, ohne jedoch ordinirt zu seyn, kam aber im Herbst desselben Jahres nach Jena zurück, um zu promoviren und als Privatdocent aufzutreten. Sehr bald faßte er den Plan, die ganze Bibel in einem deutschen Commentare zu bearbeiten, und fand für dieß Unternehmen große Theilnahme, doch kam es erst etwas später zur Ausführung. Schon 1776 ernannte ihn der Herzog von Hildburghausen zum Hofrath, was H. jedoch ein Jahr lang verwehrt; 1778 lernte er auf einer Reise die Tochter des Dialonus Schwabe zu Jülmann kennen, verheiratete sich mit derselben und faßte den Entschluß, sich dort häuslich nieder zu lassen. Nach dem 1780 erfolgten Tode seines Schwiegervaters, bekam er auf dem so genannten Grenzhammer in der Nähe von Jülmann ein Gutchen in einer anmuthigen Gegend, wozu er vom Landesherren noch den anstoßenden Theil des Ehrenbergs geschenkt erhielt, welchen er urbar machen ließ. So verlebte er 6 Jahre lang in der herrlichen ländlichen Ruhe, ging 1786 als Professor der orientalischen und biblischen Literatur nach Gießen, wurde 1788 zum hess.-darmst. geheimen Regierungsrath, seit 1793 auch zum Definitor beim geistlichen Konsistorium und 1800 zum Universitätsbibliothekar ernannt. Einen ehrenvollen Ruf nach Dorpat, welchen er 1801 erhielt, nahm er an, wurde auch zum russ. kaiserl. wirklichen Hofrath und später zum Collegienrath ernannt. Die Energie und orientalische Literatur waren die ihm hier angewiesenen Fächer, späterhin beschränkte sich seine Vorträge auf die letztere. Sehr bald gründete er in Dorpat eine Erziehungsanstalt, welche er aber nachmals wieder aufgab. Seine Müdigkeit ließ nicht bei dem ihm obliegenden Geschäftskreise stehen; so soll er namentlich eine Kunstfabrik errichtet und damit gute Geschäfte gemacht haben, veranlaßte und leitete den Bau einer Mühle, welche vermittelst eines Getriebes mehrere Gewerke in Bewegung setzte, empfahl das Bauen mit Pisé (gestampfter Erde) und baute sich selbst ein Gartenhaus halb von Holz, halb von Pisé **).

*) Darauf beziehen sich die Beiräthe zur Veredlung der Pflanz mit geklammter Erde, 2 Theile. (Wien 1806. 8.), der erste Theil auch mit d. Titel: Populärer Unterricht in der Bauart mit geklammter Erde — nach Contarini; ferner die „Kunst der Färbung der wahren und besten Porzellanen“ (Dorp. 1806. 8.)

*) Craib, die Biogr. Univ., Watt und Abertung a. a. D.
*) Auf seinen Schriften nennt er sich bloß W. H. Friedrich, aber auf der zuletzt erschienenen schreibt er sich von Hezel.

erhielt er auf sein Verlangen seine Entlassung, jedoch mit Weibehaltung seines vollen Gehaltes und starb am 1sten Februar 1829 *** in einem Alter von 75 Jahren, nachdem ihm seine Gattin, mit welcher er 2 Söhne und 2 Töchter erzeugt hatte, einige Jahre voran gegangen war. Sein Leben hat er selbst beschrieben in Striebers hess. Gelehrtenlexikon; und sein Bild findet man in Beyer's allgem. Magaz. für Prediger. 6r Bd. 48 Stck. nebst einer biographischen Skizze. Erwähnung verdient noch, daß er auch Dr. der Theol. war, besonders aber, daß er in der Zeit, wo er zu Jünnenau privatisirte, durch den Fürsten von Schwarzburg-Rudolstadt die Würde eines kaiserl. Hof- und Palzgrafen erhalten hatte, welche er auch oft benutzte hat, Doktoren zu ernennen. Er muß jedoch nicht immer die nöthige Vorsicht dabei angewendet haben und sah sich daher z. B. sogar in seinen paläograph. Fragmenten (1816) veranlaßt, sich wegen der in Altona vorgenommenen zahlreichen Doktorpromotionen zu vertheidigen.

Um seine literarische Thätigkeit besser überschauen und ihren Werth richtiger würdigen zu können, müssen wir die einzelnen, von ihm bearbeiteten Fächer, getrennt von einander einer kurzen Musterung unterwerfen. Zunächst hat er sich als orientalischer Philolog bekannt und man muß, wenn man gerecht seyn will, hinzu setzen auch einigermaßen verdient gemacht. Am meisten hat er das Hebräische in Schriften bearbeitet und einigen derselben ist ein gewisser Werth nicht abzuspüren. Vor Allem gilt dies von der ausführlichen hebr. Sprachlehre (Halle 1777. 8.), unstrittig das vorzüglichste, was H. über orientalische Sprachen geschrieben hat. In derselben schließt er sich vorzüglich an Albert Schulzens an, betritt auch den von diesem gelehrten Sprachforscher besorgten Weg, die Analogie der verwandten Sprachen zur Vervollständigung grammatischer Kenntniß, zur gründlichen Erklärung und tiefern Begründung der hebräischen Sprachformen zu benutzen, insofern verliert er sich dabei auf den Abweg, das Arabische fast ausschließlich zu beachten, die übrigen semitischen Sprachen dagegen zu übersehen und in dieser Einseitigkeit Manches zu verkennen und zu mißdeuten, ja in seinem Eifer, die Analogie zwischen den beiden verglichenen Sprachen so viel als möglich fest zu halten und durch zu führen, der hebräischen Sprache Formen aufzubringen, welche derselben ganz fremd sind. Man vergleiche nur die Abschnitte von den Conjugationen und von der Nominalbildung. Auch seine Theorie von den Buchstaben, welche er in Consonanten und Vokale theilt (§. 13.), und die auf dieselbe sich stützenden Regeln enthalten manches Unrichtige und Willkürliche¹⁾. Sonderbar ist bei der etwas lästigen Anpreisung seiner vielen neuen Entdeckungen die breite Ablehnung des Vorwurfs

(Vorrede S. V ff.), den man ihm gemacht haben muß, daß er des verstorbenen Faber's und nicht seine eignen Ansichten in der Grammatik gebe. Einen Syntar hat seine Sprachlehre nicht. Bald nach derselben erdte er Dietrich's hebräisch. Grammatik für Anfänger mit Zusätzen und Verbesserungen (Ermgo 1781. 8.), schrieb eine Anweisung zum Hebr. bei Ermangelung alles mündlichen Unterrichts (Weim. 1781. 8.), ferner eine „kürzere hebr. Sprachlehre für Anfänger“ (Detm. und Weiden. 1787. 8.), welches ein von ihm mit Keun gemeinschaftlich gefertigter Auszug der größern Sprachlehre ist²⁾, dann wieder „Parabimata der hebr. Zeit- und Nennwörter“ (Gießen 1789. 4.), und hebr. Lehrstunden, eine Beilage zur hebr. Sprachlehre, welche bloß Elementarlehre enthalten³⁾ (Duisb. 1793. 8.), eine neue hebr. Sprachlehre zunächst für die Lehranstalten in den 4 teuth. russ. Provinzen (Dorp. 1804) und noch in seinen spätesten Jahren⁴⁾ beabsichtigte er ein neues grammatisches kritisches System der hebr. Sprache, worin er vieles Gerüstete und Neue zu geben versprach. Wichtiger als diese flüchtigen Ergebnisse seiner allzeit fertigen Feder ist die allgemeine Nominalformenlehre der hebr. Sprache (Halle 1793. 8.), eine fleißige Revision der Lehre von der Nominalbildung, worin Hezel das zum Theil beabsichtigt, was er in der ausführlichen Sprachlehre über diesen Gegenstand bemerkt hatte; von ihm sind zuerst die Nomina in ursprünglichen Infinitiven und Participien eingetheilt, jedoch so, daß zwischen diese beiden Unterabtheilungen noch Derivata des Futuri treten. Dieses Willkürliche läuft allerdings in dem Etymologischen mit unter; auch werden frühere Versuche nicht genug beachtet. Die institutio philologi Hebraei (Hal. 1793. 8.) wiederholt fast nur den Inhalt der Nominalformenlehre, einiger Abschnitte der Grammatik, handelt nach Schulzens und Michaelis Vorgange von Sprachvergleichung, Buchstabenverwechselung und ähnlichen Gegenständen und ist ein Beweis von H. Büchermacherei⁵⁾. Die paläographischen Fragmente über die Schrift der Hebräer und Griechen (Berlin 1816. 8.) sind paläographischen und grammatischen, besonders orthoepischen Inhalts, voll sonderbarer und falscher Behauptungen ohne Tiefe und Unbefangenheit der Untersuchung⁶⁾. Auch zu einem hebräischen Exikon über die schwierigen Worte entschloß er sich; jedoch erschien zum Glück davon bloß eine Probe, das n. enthaltend, (kritisches Wörterbuch der hebr. Sprache. 1r Bd. 18 Stck. Halle 1793. 8.), denn die von ihm befolgten Grundsätze öffneten alle Willkür Thor und Thür⁷⁾ und die gegebenen Erklärungen sind entweder schon bekannt oder mißrathen. Endlich seine Geschichte der hebr. Literatur (Halle 1776. 8.) ist eine flüchtig hingeworfene Darstellung der

***) Hiemlich allgemein verbreitet ist die unrichtige Angabe, daß er am 23. Jun. gestorben sei, so daß sie selbst in den neuen Nekrolog der Zeitst. 2r Jahrg. 28 Stck. S. 1150 und Minerva's Pand. der theol. Literat. die Angabe übergegangen ist. 1) S. auch Meyer's Gesch. der Schriftklärung S. Bd. S. 132 ff. 2) S. ferner in mehreren Stellen des Lehrgebäude.

2) Vgl. Eichborn's Bibl. der bibl. Literat. 6r Bd. S. 646 ff. 3) Eichborn a. a. D. S. 658. 4) Paläographische Fragmente S. V. und ferner. 5) Vgl. auch Eichborn's Bibl. 6r Bd. S. 646 ff. 6) S. Wesenian's gründl. Ber. in A. 2. n. 3. 1816. Nr. 153—5. 7) Vgl. Eichborn's Bibl. 6r Bd. S. 660 ff. Meyer a. a. D. S. 107 u. 121 und Versuch einer German. des A. 1r Bd. S. 333 u. 459.

hebr. Sprache und Sprachkunde in ihren verschiedenen Perioden und kurze Aufzählung der hebr. Grammatiker und Lexikographen nebst Angabe ihrer Schriften. Sie beschränkt sich auf das Äußere und die Urtheile sind nicht selten vortheilhaft⁸⁾. Hezels Sprache ist schon hier zuweilen anmaßend und abspredend, obgleich das Gerücht ging, das Werk sei aus Faber's Hefen zusammen gestoppelt⁹⁾. In einem Anhang (S. 326 ff.) gibt er eine kurze Einleitung in die Geschichte der verwandten semitischen Sprachen und einige Winke über ihr Verhältniß zur Hebräiden.

Für das Aramäische hat H. wenig geleistet; seine Anweisung zum Chaldäischen bei Ermangelung alles mündlichen Unterrichts (Kemgo 1787. 8.) ist in ihrem ärmlichen Drucke ganz abhängig von Michaelis gramm. chald. mit einigen Umänderungen nach Hezels Ansichten über einzelne Punkte der semitischen Sprachforschung¹⁰⁾. Ausserdem edirte er den chald. Text 1 Mos. 1—4. aus Ninoles und Dan. 2. (Kemgo 1788. 8.). Seine syrische Sprachlehre (das. 1788. 4.) enthält keine neuen Forschungen, ist nach der hebr. eingerichtet und beachtet die Analogie der Dialekte¹¹⁾. Für das Arabische mußte er sich bei seinen Ansichten von dem Werthe, den es für Aufklärung des A. Z. haben sollte, mehr interessieren, als für das Aramäische; er verfaßte daher frühzeitig eine „erleichterte arabische Grammatik nebst einer kurzen arabischen Gesehmachie“ (Zen. 1776. 8.). Die bekannte Grammatik von Erpe¹²⁾ liegt dabei zum Grunde, auch Hirt und Michaelis sind berücksichtigt, die Darstellung ist leicht und faßlich, die Ordnung gut, auch ist auf die Analogie des Hebräischen überall hingedeutet¹³⁾. Nöthige Verbesserungen und Zusätze zu der erleichterten arabischen Grammatik erschienen Jena 1780. 8. In der 2ten Aufl. derselben (Leipzig 1825. 8.) ist manches hauptsächlich nach de Sacy berichtigt und erweitert; auch sind die meisten sonderbaren Einfälle ausgemerzt, auf welche man sonst darin stieß. Selbst in dieser neuesten Gestalt ist sie wenigstens in manchen Partien der Formenlehre, ganz besonders aber in dem Syntax, zu kurz und unvollständig. Die Gesehmachie enthält nur aus 40 Seiten bereits gedruckte Texte, nämlich arab. Sprichwörter und Bruchstücke aus Abulfarab, Elmacin, Eschman's Fabeln, Koran, Kaswin und Demiri. Die „Anweisung zur arab. Sprache bei Ermangelung alles mündlichen Unterrichts“ (Leipzig. 1784—5. 2 Theile. 8.) enthält eine weitläufige Analyse jener Texte und ein Glossar¹⁴⁾. Das Specimen I. carminum arabicorum (Lemgo. 1788. 8.), dem kein 2tes folgte, ist von ganz geringem Umfange

und enthält 4 kleine Gedichte, die aus Hirt's Anthol. arab. entlehnt sind; im Drion sind 3 davon ins Teutische übersetzt.

Die orientalischen Studien waren Hezel seiner wissenschaftlichen Richtung nach nur ein unerlässliches Hilfsmittel für Erklärung der heiligen Schrift, vorzüglich des A. Z.; es war daher natürlich, daß er auch in seiner Schriftstellerei frühzeitig jenem letzten Zwecke zuschreite. Mag auch der Werth seiner ergezeigten, kritischen und antiquarischen Arbeiten nicht gleich seyn; er hat wenigstens durch manche derselben auf den großen Haufen nützlich und anregend eingewirkt. Oben an steht sein Bibelwort und die Bibel A. und N. Z. mit vollständig erklärenden Anmerkungen (10 Theile. Lemgo 1780—91, vom 1—8 u. 5ten Theile. eine 2te Aufl. 1786—91. in 8.), auf welches er durch die „Probe seiner herauszugeb. sich selbst erklärenden Bibel“ (Zimen. 1779. in 8.), die Aufmerksamkeit gelenkt hatte. Bei jedem Verse wird die zuerst angegebene lutherische Übersetzung bald umschrieben, bald der veraltete oder dunkle Ausdruck verständlicher gemacht, bald der Gedanke auf eine populäre Weise erläutert. Vorzüglich gelungen ist die Arbeit freilich nicht; die eigne Übersetzung, wie beim Hiob und Jesajas, ist unbeholfen, niedrig und zum Theil unteuflich, wie denn auch in den Anmerkungen, sowohl nach Inhalt als Form Vieles anders und besser zu wünschen wäre. Die meisten Erklärungen sind aus andern Schriften entlehnt¹⁵⁾. Die Apokryphen des A. Z. mit Anmerk. (Kemgo 1800—2. 8.) bilden einen Anhang zum Bibelwort, sind aber nicht von Hezel selbst; dagegen erschien der Schenke'sche Auszug aus dem letzten (1 Theil in 2 Abtheilungen. Lemgo 1787. 8. historisch (Schriften) unter seiner Aufsicht. Für das große Publikum berechnet sind auch die Dialogen zur Erläuterung der Bibel (Leipzig. 1785. 8. 1 Bd. in 2 Hälften) und „die Bibel in ihrer wahren Gestalt“ (Halle 1786. 8. 2 Theile; das übrige ist von Reun.). Seine praktische Anleitung zur Erklärung des N. Z. (1. Hälfte. Strß. a. M. 1792. 8.) erstreckt sich über Johannis's Evangel., soll als Beilage zum Bibelwort gelten und ist sehr nachlässig gearbeitet¹⁶⁾. Zwei Male gab er eine Übers. des N. Z. mit Anmerk. heraus. (Dorpat und Leipzig 1800 u. 1809. 8.). Ferner einen „neuen Versuch über den Brief an die Hebräer“ (Leipzig. 1795. 8.), worin er Morus Übersetzung einer nicht immer glücklichen Kritik unterwirft und zu verbessern sucht¹⁷⁾. Seine Übersetzung der Psalmen 1—41. (Altenb. 1797) und des ganzen Psalters (Bremen 1800. 8.) befriedigt keinesweges alle Ansprüche und beschäftigt sich zum Theil mit Beurtheilung der Wendesohniden; die Schrift endlich: die Psalmen dargestellt nach ihrem wahren Geiste istes Buch (Altenb. 1797. 8.) soll allen Klassen von

8) Vgl. auch Wesen. Gesch. der hebr. Spr. und Schrift. S. 2, und Heyer's Gesch. der Schriftst. 3r Bd. S. 102 und 105. 9) Hirt Witterm. neue orient. Bibl. 3r Bd. S. 69 ff.

10) Eichhorn's Bibl. 3r Bd. S. 1054. Michael. neue orient. arab. Bibl. 3r Bd. S. 180 ff. u. Heyer a. a. D. S. 70.

11) Eichb. a. a. D. 2r Bd. S. 550 u. Heyer a. a. D. S. 68. 12) Heyer a. a. D. S. 59. 13) Daß sie für einen Anfänger, der keinen Lehrer hat, nicht ausreicht, wurde sogleich bei ihrem Erscheinen bemerkt; s. Ztg. Lit. Zeit. 1785. Nr. 25.

14) Hoff zu gänzlich urtheilt die Ztg. Lit. Zeit. (1785. Nr. 207 vgl. Jahrg. 1787. Nr. 126 u. Nr. 246 h.) von dem Werke f. auch Heyer's Gesch. der Schriftst. 3r Bd. S. 561. 15) Vgl. auch Eichhorn's Bibl. der bibl. Lit. 3r Bd. S. 711. 16) a. a. D. 7r Bd. S. 57 ff.

Lesern genügen, und befriedigt daher Niemand ¹⁷⁾. Die beiden Zeitschriften Orion (Gießen 1789. 90. 1 Bd. in 2 Stck. 8.) und der Schriftforscher (Daf. 1791 — 93. 2 Jahrg. zu 4 u. 3 Heften) waren zu dürftig an Inhalt und zu geteilt in der Darstellung, als daß sie sich hätten lange halten können ¹⁸⁾. Zu seinen frühesten Schriften gehört die freie Unterfuchung der Absicht des Hohenleides (Jena 1777. 8.) und die neue Uebersetzung und Erklärung desselben (Leipzig u. Dresden 1777. 8.), dann die Erklärung des Sündenfalls und des Schwern in Moses Erzählung von Kains und Abels Opfer und Henochs Ausgang aus der Welt (Jena 1777. 8.); sie werden daher fast gar nicht mehr beachtet, eben so wie die Abhandlung über die Quellen der mosaischen Urgeschichte (Remg. 1780. 8.). Dagegen half das biblische Reallexikon (Leipzig 1783 — 85. 3 Bde. gr. 4.) einem allgemein gefühlten Bedürfnisse ziemlich gut ab ¹⁹⁾ und wurde erst durch die allerdings ungleich zweckmäßigere Arbeit von Winer verdrängt. In dem Verlaufe einer Geschichte der biblischen Kritik des A. T. (Halle 1780. 8.) werden nur die jüdischen und christlichen Gelehrten aufgezählt, welche sich um die Kritik des alttestamentlichen Textes Verdienste erworben, nicht aber eine vollständige Geschichte gegeben ²⁰⁾. Das Lehrbuch der Kritik des A. T. (Leipzig 1788. 8.) ist für Anfänger bestimmt und für solche allerdings brauchbar; denn die darin vorgetragenen Grundzüge empfehlen sich meistens durch ihre Nützlichkeit und die dafür gebrauchten Beispiele sind fast alle gut gewählt ²¹⁾. Im Allgemeinen gibt H. in diesem Lehrbuche die Ansichten Eichhorn's wieder. Auch die Schrift: Geist der Philosophie und der Sprache der alten Welt (1r Th. Rubeck und Leipzig 1794. 8.) gehört hierher, da sie viele Begriffe und Vorstellungen der alttestamentlichen Schriftsteller aus dem Homer erläutert ²²⁾. Dagegen trifft man in Novi foederis volumina sacra viroorum clariss. opera ac studio c. scriptt. graecis illustrata (Hal. 1788. 8.), bloß magre wörtliche Compilation aus den Olfervationschreibern ohne alle Auswahl über Matth. 1 — 9 ²³⁾.

Nicht bloß orientalische Sprachforschung zog Hezel an, sondern auch die klassische Philologie und neuere Sprachkunde; mehrere zur diese beiden Zweige berechnete Lehrbücher, freilich meist Fabrikarbeit, sind des Zeuge. Außer einem Versuch über Griechendialekt älteste Gesch.

und Sprache verfaßte er eine „ausführliche griechische Sprachlehre nebst Paradigmen — in 35 Tabellen“ (beide Weisensfeld und Leipzig 1795. 8.), und eine kleinere für Schulen (Weisensfeld 1799. 8.), machte auch Erläuterungen einiger Eiden des Winbar für Anfänger und ungrüßte Lehrer (Riga 1805. 8.) bekannt. Andre in diese Klasse gebörende Schul- und Kinderchriften sind: der kleine sich selbst lehrende Lateiner (1r Theil. Altenb. 1795. 8.) ²⁴⁾, dann die auf das Französische bezügliche, als der sich selbst lehrende Franzose (Altenb. 1797. 8.), Grammatifche Aitiologie der franz. Sprache (Leipz. 1797. 8.), le petit Mercure françois (18 Heft. Gießen 1800. 8.), Kunst, auf die möglichste geschwindigste Art sprechen und schreiben zu lernen (1 — 4r Kursus, Daf. 1798. 99), nebst dem Anhang zur Brichtigungs, Ergänzung — der — Kurfen (Daf. 1800. 8.), der gefällige franz. Eußer zur Selbsthilfe (Leipz. 1799), auch unter dem Titel: Taschenbuch der franz. Sprache (Altenburg 1801. 8.), Praktifcher Unterricht im Franz. und Franz. Lesebuch für Anfänger (beide Bremen 1800. 8.), endlich Allgemeine französische Sprachlehre für Deutsche (Ghemnis 1801. 13 Heft). Sein „Engl. Elementarwerk“ (Leipz. 1804. neue Aufl. 1811. 8.) war besonders für solche bestimmt, welche bei Erlernung des Engl. der Beispiele eines Lehrers entbehren. Die Einleitung in die allgemeine Sprachlehre (Dorpat und Riga 1805. 8.) hat fast nur die ersten Anfänger, welche sich mit Erlernung unserer Muttersprache beschäftigen, im Auge.

Außer mehreren Rezensionen und Aufsätzen in Zeitschriften, als über Gal. 6. 11 — 14. und Ephel. 1. 11 — 14. und 5. 1 — 4. in Scherer's Schriftforscher (1803. 18 Stck.), Vorschläge zur bessern Aufnahme der orient. bibl. Literat. im kath. Teufst. über die Möglichkeit einer allgemeinen Judenbelehrung (beides im Journal von und für Teufschland 1787. Stck. 10. und 1701. Stck. 3.), Vortreten zu einigen Büchern befreundeter Schriftsteller hat man von ihm noch eine Anlei. zur Bildung des Geschmacks für alle Gattungen der Poesie (Hildburgh. 1791. 2 The. 8.) und Vorlesungen über die Jüdische Logik und Metaphysik (Gießen 1793. 94. 2 The. 8.) ²⁵⁾.

(A. G. Hoffmann.)

Hezilo, f. Heinrich (2te St. IV, 360.)

HEZRON, CHEZRON (חֶזְרֹן), Name einer Stadt zum Stamme Juda gehörig (Jos. 15, 3.).

(A. G. Hoffmann.)

Hezonita, f. Hebron.

Hh wird angewendet, um das scharfe H der Morgenländer, namentlich das arabische Ha (ح) auszusprechen und von dem gelindern Ho (ه) zu unterscheiden.

17) a. a. D. 10r Bd. S. 1018 ff. 18) a. a. D. 3r Bd. S. 363 ff. u. 5r Bd. S. 352 ff. Die beiden Abhandl. Entzweiung der samer. bibl. Begriffe Geist und Reich (Gießen 1792. 8.) und über die Aethieth der Erde 1 Joh. 3, 7. (Daf. 1793. 8.) sind aus dem Schriftforscher besonders abgedr. Die letztere ist wiederholt in Griesbach's Bemerkungen über die richtige Vertheilung der Äthieth der Erde 1 Joh. 3, 7. (Daf. 1794). Vgl. Meyer a. a. D. S. 397 — 8. 19) Vgl. Meyer a. a. D. S. 165. 20) Rosenmüller's Handb. für die Literat. der bibl. Kritik und Reg. 1r Bd. S. 537 ff. Meyer a. a. D. S. 358. 21) Rosenmüller a. a. D. S. 538 ff. u. Meyer a. a. D. S. 435 u. 498. 22) Vgl. auch Ruert hermeneut. sac. V. T. p. 263. 23) Vgl. Eichhorn's bibl. der bibl. Lit. 5r Bd. S. 1022 ff.

24) Der 2te Theil ist nicht von Hezel; f. seine Einl. in die allgem. Sprachl. S. 36 Anm. 25) Vgl. Meier's gelehrtes Teufsch. 3r Th. S. 317 — 21. 4r Th. S. 587 u. 88. 1r Th. S. 355. 14r Th. S. 135. 36. und 18r Th. S. 166. 67, dann die neuen Artikel der Teufsch. Jahrg. 1824. 2tes Heft. S. 1150 — 53 und 2r Heft a. a. D. — Die Begründung der Schriften Hezils sind bei keinem derselben vollständig, ergänzen sich aber gegenseitig.

den. In unserer Encycl. findet man dagegen alle damit beginnenden Artikel mit einfachem H geschrieben, z. B. also Hhafis (Hhafiz) unter Hafis, Hhamdallah (Hhamdulla) unter Hamdallah, Hhenne unter Henne, Hhonaan unter Honain u. s. w. (A. G. Hoffmann.)

Hhadesi, Hhaita, f. Fellaha.

Hia, f. China (1ste Sect. XXI. S. 169).

Hiacyntho (San), f. Ticao.

Hiagara Tuaricks, f. Tuaricks.

Hialemos, f. Jalemos.

HIALFRECK, wird in den ältesten historischen Sagen Dänemarks König genannt. Er ließ unter Einführung seines Sohnes, Alf von Seeräubern seine Gemahlinn, Hiördisar (f. d. Art.), welche ihren Vater und Gemahl Eilmyr und Sigmund in der Schlacht mit Kina verloren hatte, und legten ihre Hand abgeschlagen, rauben und vermählte sich mit ihr. Durch diese Verbindung ward er Stiefvater Sigurds, des Laffins-töblers. (Schincke.)

HIALMBERI, galeam gestans*, der Behelmt, Helmträger, heißt Dön, welcher in der letzten Schlacht mit den Feinden einen Helm trägt*). Nach alten Liedern soll der Helm golden seyn und ihn als Gott des gestirnten Himmels bezeichnen, oder der Sonne. Neuere Mythologen, wie Baur und Ritter (in der Vorhalle) haben in diesem Beinamen eine Aenderung des Zerk-zürums aiyioyos, λυφάνδης, χρυσαόρους gefunden. (Schincke.)

HIALTALIN (Dorstein Illia), geb. in Island 1771, ein sehr guter Landschaftsmaler. In seinem achtzehnten Jahr verließ er sein Vaterland, von wo aus er zufällig nach Braunschweig in das Haus des berühmten Lakisfabrikanten Stobwasser kam und von diesem gastfreundlich und im schönsten Sinne der Menschenfreundlichkeit aufgenommen wurde. Die in ihm sich zeigenden Talente zur Zeichnungskunst und Malerei, vermochten seinen Wohlthäter, ihn bei dem bekannten Landschaftsmaler Johann Friedrich Weisf, welcher Direktor der schönen Gemäldegalerie zu Salztthalen bei Braunschweig war, in die Lehre zu geben. Als fleißiger und thätiger Schüler benutzte er mit der besten Anwendung die Lehren seines Meisters, so daß er nach einigen Jahren als ein vorzüglicher Künstler für das Fach der Landschaftsmalerei sich zeigte. Die gute Manier seines Lehrers, besonders in den Bäumen, hatte er sich sehr gut zu eigen gemacht, und überdies hatten die Vorbilder eines Jakob Knibbuel und Hobbema die trefflichen Einwirkungen in ihm zurück gelassen, so daß man in mehreren seiner Werke den originalen Charakter jener beiden Meister wieder findet, welche die Natur mit der schönsten Empfindung der Seele darstellten. Auf einigen Reisen, besonders nach Dresden, benutzte er den Aufenthalt daselbst zum Studium und wir hatten Gelegenheit Mehreres von ihm zu sehen, besonders zwei Gemälde in der schönen Pechwölfschen Privatsam-

mlung verdienten Erwähnung, die eine freie und leichte Bearbeitung der Bäume und Mittelgründe enthielten. Der höchst einfache und ruhige Charakter des Künstlers machte ihn bei Vielen sehr angenehm, und es sprach sich das Natürliche seiner Landsteute und ihr Entfernseyn von Anmaßung ganz bei ihm aus; so wie es das einfache Bildnis des Künstlers, welches in Meusel's Archiv I. S. 5 sich nach einer Bleistiftzeichnung geflochen befindet, ganz wohl andeutet. Ob er gegenwärtig noch lebt oder todt sei, ist unmöglich zu bestimmen; jedoch lebte er vor mehreren Jahren noch in Braunschweig, wo auch mancher Größere von den schonen Fabrikanten der Stobwasser'schen Fabrik mit seinen Arbeiten geschmückt war. (Frenzel.)

HIA-LUI, eine chinesische Stadt zweiten Ranges in der Provinz Kuang-si unter 22° 54' nördl. Breite und 106° 19' östl. Länge. (K.)

HIAMEN, HIAMUEN, ist 1) Name eines Buns im Süden der Provinz Fokien (Fukian), 2) einer Inselgruppe in derselben, f. Emuy. (K.)

HIAM-HO, chinesische Stadt dritten Ranges in der Provinz Petchell, 26 engländ. Meilen von Peking. (K.)

HIANG-NING, eine chinesische Stadt dritten Ranges in der Provinz Schansi, 37 engl. Meilen westlich von Pin-yang. (K.)

HIANG-TAN, heißt die Sprache des gemeinen Volkes in China, vergl. d. Art. chinesische Sprache. (K.)

HIANG-U, eine chinesische Stadt zweiten Ranges in der Provinz Kuang-si, 23° 10' nördl. Br. u. 106° 26' östl. Länge. (K.)

HIANS, Lacépède (Aves). Kaffschnabel, eine Vogelgattung, ist unter dem allgemein angenommenen, ihr von Illiger beigelegten Namen Anastomus übersehen. Ganz unnötiger Weise hat sie Drapiez (Dict. class. d'hist. nat. III. p. 426) in Chaenorhamphus umgetauft. Sie gehört unter die Sunnpfögel (Grallae L.) und wird von Gerv. (regn. anim. ed. 2. I. 615.) zwischen Scopus und Dromos gestellt, hat aber die nächste Verwandtschaft mit den Störchen (Ciconia). Ihre Kennzeichen weichen nur im einzelnen Dingen von denen der letzteren ab. Der Schnabel ist im Allgemeinen, wie bei diesen, gebaut, d. h. zusammen gedrückt, die Kiefer klaffen in der Mitte ziemlich weit auf einander, stoßen aber mit den Spitzen wieder auf einander, die Schneide ist raub, sägezahnig, die deutliche Firkel ragt in die Stirne heraus, der Oberkiefer ist ziemlich gerade, an der Wurzel dick und etwas gebogen, der Unterkiefer ist stark zusammen gedrückt, nach der Mitte gewölbt, an der Spitze sägezahnig eingeschnitten; die Kieferlöcher sind linienförmig, lang, die Stielenfüße haben eine schuppig netzförmige Bekleidung, die Vorderzähne sind lang und mit einer kurzen Schwammhaut verbunden, die Daumenzähne drücken ganz auf den Boden, die Krallen sind gebogen, spitzig, die mittlern breiter, an der innern Schwärze ganz randig, die hintern kurz; die erste und zweite Schwungfeder, von allen die läng-

*) Finn Magnusen's Glossar. Tom. I u. II. unter Hialm und Her. **) Grimmi's Mal 45.

ßen, sind unter einander fast gleich lang ¹⁾. — Es sind nur zwei Arten bekannt; denn eine dritte, früher aufgezählte ist nur ein junger Vogel. Die Lebensart ist wenig bekannt. Sie fliehet im Allgemeinen mit der Reiter überein, auch soll das Weib auf Bäumen sitzen.

1) *H. albus* ²⁾, *Picior*. Der Rücken, die Schwanz- und Steuerfedern sind schwarz; der Steiß, die Flügel und die übrigen Theile des Körpers sind weiß, mit Ausnahme einiger schwarzen Streifen auf dem Kopfe; die Federn auf letzteren so wie am Halse sind etwas länger, und können ein wenig in die Höhe gerichtet werden, die Kiefernsehne ist von der Mitte bis an die Spitze sägezahnig eingeschnitten; das Gesicht ist nackt und schwarz. — Der junge Vogel ³⁾ hat das letztere mit Federn bedekt, die Flügel sind gelblich, der Schnabel ist gelb, mit dunklerer Wurzel, bloß an der Spitze ausgerandet; Schwanz, Kopf, der ganze Hals und alle andere Körperteile sind grau, bloß die Schwanzfedern sind schwarz. Am erwachsenen Vogel sind die Flügel rötlich gelb, die Iris roth, die ganze Länge beträgt 13 bis 14 Zoll. — Das Vaterland ist Sibirien, Pondsichere und Coromandel, wo man ihn im September bis December (also wohl ein Zug- oder Strichvogel?) an den Ufern der Flüsse und stehenden Wässer findet. Er lebt von Fischen und Amphibien.

2) *H. lamelligerus*. *Temminck* (pl. col. 326 sehr gut). Kehle und die Gegend vor den Augen sind nackt, das ganze Gefieder ist schwarz, grün und purpurn schimmernd; die Federn des Halses, des Bauches und der Schenkel laufen in ein längliches, hornartiges, metallisch glänzendes Blättchen aus, auch glänzen die Schäfte der Rücken- und Flügelbedeckern metallisch. — Der hornartige Schnabel ist stark, an der Wurzel verdickt, die Fische erhaben, stumpf mit Längsrinnen bedekt, die Kiefernsehnen ragen etwas erweitert vor und sind mit dicht stehenden sägezahnigen Zähnen besetzt. Die Länge des Schnabels beträgt 7 Zoll. Die Flügel sind schwarz. Die Länge des ganzen Vogels beträgt an 8 Fuß. Das Vaterland ist das östliche Kaffernland und Senegambien in Afrika. (D. Thon.)

HIAN-SCHANG, HIAN-TSCHANG, ein zur chinesischen Provinz Kanton gehöriges Eiland mit der Stadt Hian-schang-hien (bei St. Croix Hong-schang genannt) unt. dem 22° 32' 24" der Br. und 130° 27' 30" der L. am Fuße eines oben abgestumpften Berges, auf welchem ein Thurm befindlich ist. Man gibt der Stadt 100,000 Einwohner, wovon jedoch $\frac{1}{2}$ beständig auf dem Wasser leben. (R.)

HIAO-FONG, chinesische Stadt dritten Ranges, in der Provinz Tschefiang, 10 engl. Meilen südwestlich von Sigan-fu. (R.)

HIAO-Y, eine chinesische Stadt dritten Ranges in der Provinz Schansi, 10 engl. Meilen östlich von Kuen-tschu; in der Nähe sind diese Quellen, worin die Einwohner ihre Speisen kochen ¹⁾. (R.)

HIAO-KANG, eine chinesische Stadt dritten Ranges, in der Provinz Hu-kang, 25 engl. Meilen südwestlich von Tchengan. (R.)

HIAP-ETIE, eine Stadt in der chinesischen Tartari unt. d. 40° 48' nördl. Br. und 117° 38' östl. Länge. (R.)

HIAP-QUI, 1) ein beträchtlicher Küstenfluß der Provinz Sonora in Mexiko, welcher in Chihuahua am westlichen Abhange der Sierra Madre entspringt, nach Westen zu das Land durchfließt, Sonora von Ginaloa trennt. Er geht bei dem Dorfe Huicirib in den Golf von Kalifornien ²⁾. 2) Eine Provinz von Neu-Mexiko zwischen Mayo (d. h. Nihuri) und Sonora, welche von andern als ein District von Neu-Avarra bezeichnet wird. Sie hat den Namen von dem Flüsse und ihre wichtigste Stadt ist Riochico ³⁾. (R.)

HIARBAS, auch JARBAS, nach Justin ⁴⁾ Fürst der Maxitaner (Maxyer), nach Virgil ⁵⁾ König in Gotalien, ein Sohn des Zeus Ammon mit der Nymphe Garamantis gezeugt, sah mit Reid die von der tyrischen Königs-tochter Elissa (der Dido (der Mäandiden) gegründete Kolonie Karthago zum reichen, blühenden Stat gelangen und bewarb sich um ihre Hand. Aber Dido, um die Selbstständigkeit ihres Statos nicht zu gefährden, und treu dem Gelübde, nach Aeneas sich nicht wieder zu vermählen, entzog sich den Bitten des Humidiers, sie mit Gewalt nehmen zu wollen, durch freiwilligen Tod ⁶⁾. (Schincke.)

Hiarbas (Naturgesch.), f. Papil. pebeji parvi Linn.

HIAR-KING (chines. Liter.), eines der kleineren King (f. d. Art. King (Ging) u. Tseng-tse). (R.)

HIARNE SKALD, war ein berühmter dänischer Stalder, der Sagenzeit fast gänzlich angehörnd. Nach König Frotho III. von Danemark Tode glaubten die Dänen fälschlich, daß Fridler, der in Ausland erzogen wurde, gestorben, und ihr Königsgeschlecht erloschen sei. Sie erklärten daher, daß derjenige den Thron bestigen solle, welcher das beste Lobgedicht auf Frotho mache, und auf dessen Grabhügel beste. Dieser Preis reizte Hiarne, den in der dänischen Dichtkunst so erfahrenen, und er dichtete folgende Grabchrift, die aber durch Car. Grammatikus Übersetzung viel von ihrer Schönheit verloren haben mag:

Frothoneum Dani, quem longum vivere vellent,
Per sua defunctum tunc tulere diu.
Principis hoc summi tumulatores cepisse corpus,
Aethere sub liquido nuda recondit opus.

¹⁾ *Rees* Cycl. unt. d. B. u. Weim. Handb. 4te Abth. 4r Bd. S. 19.

²⁾ *Weim. Handb.* 4te Abth. 4r Bd. S. 33 u. *Rees* Cycl. unt. d. B.

³⁾ *Histor. Philipp.* XVII, 6. ⁴⁾ *Rees* a. d. ⁵⁾ *Virg.* Aen. I, 279. ⁶⁾ *Justin.* XVII, 5. 6. und mit poetischen Schmuck ausgestattet Virgilian in der Aeneis, die sich weit von der Wahrheit entfernt.

1) *Wagler* Systema Avium I. Bogen 2. 2) *Rees* ouvert des Indes, *Sannert* Voyage II. t. 122 (sehr gut). *Ardea* com-mandiana *Auctorum*. *Anat.* Typus. *Temminck* pl. col. Liv. 40. 3) *Rees* ouvert de Pondsichere. *Hoffen* planch. enl. 332 (gut). *Ardea* pondsichiana. *Auct.* *Anatom.* cinerea. *Picior*.

Hjarne erhielt die Krone. Fridler aber erfuhr von dem schwedischen Könige Halkan, der ihn um Hilfe gegen die zwölf norwegischen Brüder ansprach, den Tod seines Vaters, zog mit Heeremacht nach Norwegen, erschlug die Brüder, und nahm den zwölften Biörn zum Gefessenen. Als die Dänen hörten, daß Fridler noch lebe, schickten sie eine Gefandtschaft ab, um ihn zu holen, und befehlten dem Hjarne, das Reich aufzugeben. Aber dieser wollte die königl. Würde mit den Waffen behaupten. Das Andenken an Frotho III. jedoch schuf Fridler eine größere Partei. Hjarne stellte sich dem Anrücken mit Heeremacht entgegen, wurde geschlagen und floh nach Jütland. Mit einer andern Heerschar griff er den Sieger von neuem an, verlor aber alle Leute, und floh ohne Begleiter auf eine Insel bei Horthornes auf Jütland, welche von seinem Namen die Benennung Hjarne erhielt. Jetzt nahm er seine Zuflucht zur Eist. Verkleidet und verkleist im Gesicht begab er sich zu Fridler, um ihn heimlich umbringen zu können, trat in seinen Dienst als Salzheber, und verbarg unter der Hülle des schmutzigen Geschäftes sein Vorhaben eine Zeit lang. Da er aber stets beim Essen den letzten Platz einzunehmen pflegte, und sich überdies nicht badete, um nicht die zahlreichen Spuren seiner Wunden sichtbar werden zu lassen, erregte er des Königs Verdacht, und wurde zum Baden gezwungen. Da erkannte ihn der König an den Narben und sagte: „Schändlicher Räuber! was würdest du mit mir machen, wenn du erfährst, daß ich dir nach dem Leben trachte.“ Wesslürzt antwortete Hjarne: „Ich würde dich heraus fordern und mit dir kämpfen, damit du Gelegenheit hättest, dich von der Anschuldigung zu befreien. Dieser Rede entsprechend forderte ihn Fridler heraus, und tötete ihn im Zweikampf. Hjarne's Grabhügel trug seinen Namen (Saxo Grammaticus, Hist. Dan. lib. VI. ex edit. Stephani Joannis Stephani, Sorae, 1614. p. 96 — 99). In der Skaldatal (Aufzählung der Skalden), nimmt Hjarne den ersten Platz ein. (Kerndian und Wachter.)

HJÄRNE (Urban), geb. 1641, Sohn des Propstes Erland Hjarne zu Nyen in Jerngarnland. Erst 1660 begann er das Studium der Medicin zu Upsala und Stockholm. Nachdem er einige Zeit in Erieland und Polen gelebt, machte er auf Kosten des Grafen Thott, dessen Hausarzt er gewesen war, eine Reise nach England und Frankreich; späterhin in Holland und Teutschland. 1675 ward er Professor in Bergs Collegium zu Stockholm; 1676 Mitglied der zur Untersuchung vorgebildeter Zaubereien ernannten Kommission. 1678 fand er auf und untersuchte die berühmten Mineralquellen von Medevi und machte 1682 abermals wissenschaftliche Reisen nach Teutschland, Böhmen etc. Bald ward er Direktor des Laboratorium chemicum in Stockholm und 1684 Leibarzt Karls XI. 1689 reiste er zum dritten Male nach Teutschland. 1696 ward er Archiater und Präses des königl. Collegii medicum; 1713 Vicepräsident des königl. Bergcollegii, erhielt 1719 Abschied mit dem Titel eines Landeshöfning (Landeshauptmann). Schon 1689 war er geachtet oder vielmehr der

alte norwegische Adel seiner Familie erneuert worden. Er starb 1724. Seine Tüchtigkeit in der Arznei — die in der Bergwerkswissenschaft — hat er durch mehrere Schriften bewiesen. (Nach Gezelius.) (v. Schubert.)

HIARNÖE, eine kleine dänische Insel in der Nähe der Düstule von Jütland am Meerbusen Horsens unt. 55° 50' nördl. Br. u. 10° 5' östl. L. — Das Kirchspiel H. zählt 110 Einw. weissen Fischer und gehört zum Amte Velle des Stifts Ribe. Es befinden sich hier nordische Gräber. Vgl. auch den Art. Hjarne *). (H.)

HIATELLA, Daudin (Mollusca). Eine Gattung zweischaliger Muscheln, deren Stelle im Systeme noch nicht ganz fest bestimmt ist. Lamarck setzte sie unter die Cardacea, Cuvier bringt sie unter seine Acephales testaces enfermes und stellt sie zwischen Byssomya und Solen *), Blainville *) ordnet sie unter die (neunte) Familie Pyloridea der Ordnung Jamellibranchiata zwischen die Gattungen Rhomboides und Gastrochaena: nach Kerussak und Menke endlich *) gehört sie unter die Familie Pholodae der Ordnung inclusae und rechnet an der Spitze derselben. Diese verschiedenen Ansichten rühren hauptsächlich daher, daß man das Thier dieser Muschelgattung und seine Lebensweise noch nicht hinlänglich kennt. — Die Kennzeichen sind, folgende: Die Muschel ist dünn, in die Länge gezogen, fast rhomboidalisch, gleichschalig, sehr ungleichartig am untern Rande und am hintern Ende kassend, der Wirbel steht weit nach vorn und ist auch nach vorn gebogen; das Schalenloß besteht entweder nur aus einem Zahne, der einer Ausrandung der andern Schale entspricht, oder aus einem Hauptzahn, mit Grube auf jeder Schale; das Schloßband ist äußerlich; die Muschleinindrücke sind unbekannt, so wie auch das Thier noch nicht hinlänglich beschrieben ist. Blainville zerfällt die Gattung in zwei Abtheilungen, was kaum nöthig, da nur drei lebende Arten bekannt sind.

A. Ein Zahn nur auf einer Schale.

2) H. bisparta, Daudin (Blainv. Malac. pl. 68. f. 4.). Eine kleine, nur einen Zoll lange Muschel mit zwei Reiben Stacheln auf der hintern Seite und doppelt kassenden Schalen. Kommt von Tranquebar.

B. Auf jeder Schale ein Zahn. — Aus dieser Abtheilung hat Deach die Gattung Bispholius gebildet.

2) H. arctica, Fabricius *). Wie die größte größer, als vorige, die Rungen der Schale laufen quer, die Schalen kassend nur einfach. Obgleich diese Muschel auch von Tranquebar kommen soll, so ist sie wohl ohne Zweifel mit der identisch, welche Fabricius unter dem angegebenen Namen aus einem nördlichen Meere beschreibt. Nach ihm beträgt die Länge 1 Zoll, 6 — 7 Linien, die

*) Merl. Handb. 3te Abth. 1r Bd. -S. 138. Rees Cycl. unt. f. B.

1) Regne animal ed. 2. III. p. 157. 2) Malacologie. p. 573. 3) Synopsis molluscorum. p. 73. 4) Mya arctica, H. Fabric. Faun. Groenland. p. 407. Hist. monasterii, Daudin, Oise hist. natur. d. coq. III. pl. 21. f. 1. Solen minutus, Martini Konopienkabinet VI. pl. 17. f. 51. 52.

Höhe 1 Zoll 4 — 5 Linien. Die Form der Muschel ist fast rhomboidalisch, sie ist weiß, undurchsichtig, und hat vertikale Streifen; die Ränder der Schalen sind fast gerade, mit Ausnahme der Stelle, wo sie klaffen, was inoffen unbedeutend ist. Die an einander stoßenden Wirbel sind spitzig, wenig aufgeschwollen, nach vorn gerichtet. Die hintere oder längste Seite ist mit doppelten, oft gezähnelten Kielen versehen, von welchen der obere weniger deutlich ist. Das Schloß, scheinbar ohne Zähne, zeigt bei genauerer Betrachtung einen kleinen kegelförmigen stumpfen Zahn, mit einem kleinen Grübchen daneben, genau unter dem Wirbel jeder Schale. Das außen liegende Band findet sich mehr nach hinten und ist halb cylindrisch. Der Mantel des Thiers, welcher die Schale bedeckt, ist sehr dünn, seine vordere Öffnung ist fast kreisförmig, die Röhren ragen kaum aus der Muschel heraus. Das Thier lebt sowohl auf tiefem Grunde, als am Ufer, frei, zwischen den Wurzeln der Algen und anderer Seegewächse, an denen es bloß mit seinen Stacheln fest hängt.

Vergleicht man die vorstehende Beschreibung mit der Gattung Didonta, Schumachers (Essai d'un nouveau systeme des habitations des vers testacés, Copenh. 1817) l. c. p. 125 und der dazu gehörigen Abbildung, so entsteht darüber, daß dieselbe auf *H. arctica* begründet ist, wohl um so weniger ein Zweifel, da er zu *D. bicarinata* den Solet minus anführt. Wenn er über die Charakteristik, welche Boss gegeben, ungewiß ist, so dürfte sich dies leicht heben, wenn man bedenkt, daß die aus diesem Schriftsteller angeführte Stelle nichts weiter besagt, als daß jede Schale einen Zahn hat, was ganz mit den Kennzeichen der Gattung Didonta übereinstimmt. (D. Thon.)

HIATIEN, eine chinesische Stadt in der Provinz Peking, 26 engl. Meilen östlich von Peking, soll 80,000 Einw. haben, meist Fleischer und Fischer, mit einem königl. Fußschloß *). (R.)

Hiaticula, f. Charadrius (1ste Sect. XVI, 152.)

HATTS, eine afrikanische Wüste im W. von Fes, zu welchem Lande sie auch gerechnet wird †). (R.)

Hiatala, f. Labrus.

HIATUS oder Gesperr, im weitesten Sinne des Wortes heißt jedes unmittelbare Zusammentreffen zweier Vokale oder Diphthonge in zwei verschiedenen Epiben, weil dann kein Verschluss des Mundes die beiden Silbenlaute so von einander scheidet, wie es die höchste Deutlichkeit erfordert. An verglichen Hiatus haben die Sprachforscher so wenig Anstoß genommen, daß man nicht leicht eine Sprache finden möchte, in welcher sie durchaus vermieden wären; vielmehr gibt es Völker, welche beim Sprechen nie den Mund verschließen, wie die Huronen in Nordamerika. Mehr Anstoß gibt der Hiatus, wenn die verschließenden Epiben verschiedenen Wörtern angehören, sei es in der Zusammenfügung oder

in der unmittelbaren Folge der Wörter; aber auch in dieser Hinsicht weichen nicht nur die Sprachen, sondern auch die Mundarten einer und derselben Sprache sehr von einander ab. Denn während z. B. in der griechischen Sprache der attische Dialekt allerlei Mittel anwendet, um das Zusammentreffen der Vokale in verschiedenen Silben, so viel möglich, zu vermeiden, hat der ionische Dialekt bei seinem Streben nach Weichheit die Hiatus jeder Art mit einer gewissen Vorliebe zu erhalten gesucht. Eine Sprache oder Mundart findet daher den Hiatus verwerflich, wo ihn eine andere liebt oder wenigstens nicht vermeidet, und selbst die Dichtersprache eines Volkes befolgt hierin oft andere Gesetze, als die Prosa; in der griechischen Sprache weichen sogar die verschiedenen Gattungen der Gedichte in verschiedenen Mundarten nicht nur, sondern auch in verschiedenen Zeiten mannichfaltig von einander ab. Wenn man daher den Hiatus als einen Fehler der Sprache betrachtet, so kann er nicht anders bestimmt werden, als daß er ein solches Zusammentreffen zweier Vokale oder Diphthonge bezeichne, welches der herrschende Sprachgebrauch zu vermeiden gebietet. Der herrschende Sprachgebrauch entscheidet also allein über die Ungültigkeit eines Hiatus, und nur die Abweichungen von demselben kann die Vernunft rechtfertigen.

Ob eine Sprache viele oder wenig Hiatus gestatte, hängt von dem Verhältnisse der Vokale zu den Consonanten derselben ab. Mehr Consonanten als Vokale machen eine Sprache hart, ein umgekehrtes Verhältniß weich: die liebliche Sprache bleibt die, welche Consonanten und Vokale in gleichem Verhältnisse wechseln läßt. Daß jedoch eine Sprache darum noch nicht vollkommen sei, weil sie mit jedem Consonanten einen Vokal verbindet, beweiset die Sprache der Sinesen. Eine vollkommene Sprache muß vielmehr, um sich allen Gegenständen der Darstellung gehörig anzupassen, eben sowohl der Weichheit als der Härte fähig seyn, und kann daher auch des Hiatus nicht entbehren. Es ist bekannt, daß Plato sich zuerst zur Dichtung neigte, aber wie er beim Lesen des Homers auf das malerische *ῥοιότατον* stieß, an der Fähigkeit seiner Sprache zu gleich malerischer Darstellung verweisend, allen dichterischen Versuchen entsagte, und sich der Philosophie ergab. Wie in andern Hinsichten, so zeigt sich eben in der Brauchbarkeit der griechischen Sprache für Hiatus ihre Vollkommenheit, weshalb zu diesem Zwecke die latinischen Dichter griechische Wörter benutzten, wie Virgil G. I, 211. *Arti tibi Eoae Alantides abscondantur*. Vorzüglich ist es aber der ionische Dialekt, welcher durch den Gleichlaut seiner gedebnten Form die gefälligsten Hiatus zu bilden im Stande ist. Wenn die Latiner jede Form auf *o* oder *a* in o zusammen zogen; und so aus *domo*, wie *domo* aus *domus* bildeten, oder auch die Formen auf *ai* nach der Zusammenziehung durch ein i wieder dehnten, wie *magis* für *magis*; so wählten die Ionier für die gedebnte Form die Einschaltung eines verwandten Selbstlautes, so daß sie *ῥοιότατον*, *ῥοιότατον*, statt des aus *ῥοιότατον*, *ῥοιότατον*, *ῥοιότατον*, zusammen

*) Reim. Handb. 4te Abth. 4r Bd. S. 144 u. Rees Cycl. nat. B. II.

†) Reim. Handb. 6te Abth. 1r Bd. S. 663.

gezogenen ὅρῳ, ὁρῆς, ὁρῆ, sprachen, wie ἀάτος für ἀάτος oder εἰνός bei Attikern. So bildete Homer *αἰσχροειπάραι* und *αἰσχροειπῶν* von *αἰσχροειπῶν* für *αἰσχροειπῶν*.

Daß Homer dergleichen Hiatus seiner Sprache nicht bloß geschickt benutzte, sondern sie auch absichtlich suchte, beweiset die Silberberührung des Stein wälgenden Elyphos Od. XI, 596. mit den Worten: *Αἶαν ἄνω ἰδὲ πῦρ*, worin offenbar die beiden Hiatus mit *a* und *u* eine stärkere Wirkung thun, als das wiederlebende *ar* oder *a* in verschiedenen Epilen. Daher bemühte sich auch Voss nur, den Hiatus nachzubilden, wie: „Ihn von der Zu aufwändig;“ so wie er Virgils G. I, 381. minder gefällige Hiatus vom Himmel stürmenden Riesengeschlecht: *Ter sunt conati impouere Pelio Ossan*, durch: „Dreimal rang's, zum Bau auf Pelion Ossa zu wälg'n,“ wieder zu geben suchte. Hätte nur Voss nicht auch den folgenden Vers: *Scilicet, atque Ossae frondosum involvero Olympum*, wo Virgil alle Hiatus durch Elision aufhob, mit einem fehlerhaftesten Hiatus begonnen: „Siehe, und hoch auf Ossa den walbumhrauchten Olympos.“ Daß das Fehlerhafte dieses Hiatus nicht in der Verschiedenheit der zusammen treffenden Vokale liege, erkennt man leicht, wenn man „und es sah Dreffes“ mit „und es sah Elektra“ vergleicht. Es mißfällt vielmehr der Versos gegen den Sprachgebrauch, der in solchen Fällen, zumal bei einem Worte, welches als umlautend nur einsilbig seyn sollte, ein stummes Schluß-n auszufließen gebietet, wie „und es sah Agamemnon.“ An sich ist jeder Hiatus als Mißlaut zu vermeiden, wo nicht eben dieser Mißlaut, gleich einer Dissonanz in der Musik, absichtlich zur Mäxerei gesucht wird; ob er aber mehr oder minder erträglich sei, hängt nicht sowohl von der Beschaffenheit der zusammen treffenden Vokale im Allgemeinen ab, als von den Mitteln, welche die Sprache zur Vermeidung eines Hiatus darbietet. Man schreibe: „Da also ohne Ehre erst Du unterlagst,“ wo gleiche, oder „da erst Du ohne Ehre also unterlagst,“ wo ungleiche Vokale zusammen floßen: immer gibt am meisten Anstoß der Hiatus des Schluß-n, durch dessen Ausfließen in „da also Du ohn' Ehr' erst unterlagst“ ein teutsches Dhr sich befreit.

In dem Verse: „Kämpfende Ehle erlagen, da eilte er wie im Gewitter,“ mißfallen die Hiatus des Schluß-n nicht darum, weil ein gleicher Vokal folgt (denn wie erregt bei gleichem Vokale weniger Anstoß als da bei ungleichem); sondern weil die Hiatus so leicht zu vermeiden waren, z. B., „Ehle Kämpfer erlagen, da eilte er wie im Gewitter,“ wo die unveränderten Hiatus nach dem Verhältnisse ihrer Unvermeidlichkeit keinen Anstoß weiter geben. Wie sehr irrite daher Apel, wenn er in seiner Metrik nach allgemeinen Vernunftgesetzen beurtheilte, worin jede Sprache etwas Eigentümliches hat, und wobei eben sowohl grammatische, als rhythmische und logische Bedingungen in Betrachtung kommen. Wenn ein Vers, wie: „Blühender Klee ehmal's, jetzt Stroh oft trägt er zur Streu ein,“ sich wenig Beifall ver-

sprechen darf, so trägt der Inhalt desselben, nicht der wiederlebende Hiatus die Schuld. Es gibt zwar einige allgemeine Regeln, die für alle Sprachen gelten; aber die Beurtheilung der Lautverhältnisse ist in verschiedenen Sprachen ganz verschieden. So pflegt der Teutsche den Hauchlaut wie einen Consonanten zu behandeln, welchen der Latiner kaum als Buchstaben anerkennt, so wie im Griechischen der Spiritus asper in Hinsicht des Hiatus dem Spiritus lenis völlig gleich geachtet wird. Kein Wunder, wenn der Grieche eben so mit dem Digamma zu verfahren begann, und darüber am Ende diesen Laut ganz verlor, wie ihm auch das Iod entging, wegen der Teutsche so gern Lamine für Latine sagt, und Levoje aus *λεωκόιν* bildet. Was bei den dramatischen Dichtern des attischen Dialektes ein unverzeihlicher Fehler ist, kann eine besondere Schönheit seyn im ionischen Dialekte des Homeros; und mochte Heyne noch so viel Unrecht haben, wenn er Homers *ἀλγὲ ἰδὲ πῦρ* durch *ἀλγῆα πῦρ* zu verbessern wählte; sein Recensent in der Allg. E. Z. hatte nicht minder Unrecht, wenn er in *καὶ δὲ λῆξεν* eben sowohl als in *διὰ δὲ πῦρ* einen missfallenden Hiatus anerkannte. Hier vermiste das griechische Dhr eine Epile, dort fand es sich völlig befriedigt.

Betrachten wir zuerst die allgemeinen Regeln, so muß man jeden Hiatus im Verse meiden, welchen selbst die gemeinste Prosa einer Sprache verwirrt; dagegen kann kein Hiatus anstößig seyn, welcher auf den Geist der Sprache sich gründet. Daher hebt die Einheit eines Wortes alles Mißfällige eines Hiatus auf, wie in *διόγω*, weil solchen Hiatus die Sprache gibt: selbst in zwei verschiedenen Wörtern fällt der Hiatus nicht auf, so bald sie von einander unzertrennlich scheinen, wie zu erhöhen, *οὐδὲ τίς, duo et viginti*. Darum erregt im Teutschen der Hiatus eines Pronomens vor dem Verbum, wie du erlaubst, eines Artikels vor dem Substantive, wie die Erlaubniß, oder auch vor dem Adjective, wie die erlaubte Gewalt, nicht den mindesten Anstoß; aber wohl der Hiatus eines Adjectives, wie die gültige Antwort, weil dieser leichter zu vermeiden scheint. So gestattete den Griechen selbst der attische Vers den Hiatus bei dem Frageworte *τί*: der Conjunction *οἷ*, und der Präposition *πρὸς*; und die latinischen Dichter erstrebten absichtlich einen Hiatus bei wiederholten Rufen, z. B. Virg. Eccl. VI, 44. *Clamassent, at litus Hyla! Hyla!* omne sonaret, und Ovid. Met. V, 625. *Et bis Io Arethusa, Io Arethusa!* vocavit: ja sie erlaubten ihn, wo er nicht von selbst sich darbot, z. B. Virg. Eccl. III, 79. *Vale! vale!* inquit Iola, und Ovid. Met. III, 501. *diotaeque Vale! Vale!* inquit et Echo. Daß kein Hiatus Statt findet, wo die beiden Wörter in keiner Verbindung mit einander stehen, oder eine Pause sie von einander trennt, versteht sich von selbst. Darum darf man bei Homer mit solchen Versen, worin sich der Hiatus mit einer Pause oder Interpunction verbindet, nicht diejenigen Hiatus entschuldigen wollen, welchen so Etwas nicht zu Statuten kommt; da nicht nur die teutschen, sondern auch die

latinischen Dichter bei starker Interpunction mit Recht den Hiatus der Elision vorgehen, z. B. Virg. Aen. I. 405. Et vera incessu patuit dea, Ille ubi matrem — 16. Posthabita coluisse Sarno: hic illius arma. Freilich muß solchen Pausen auch der Einschnitt des Rhythmus zu Hülfe kommen, der allein schon einen Hiatus rechtfertigt, wie in Ter sunt conati imponere, wo keine Interpunction Statt findet, wie in Dvids Verse Met. XIV, 832. O et de Lavinia, o et de gente Sabina.

Weil die zwischen zweien Versen eintretende Pause nicht leicht einen Hiatus bemerken läßt, so hält man ihn für ein eben so sicheres Kriterium zur Bestimmung eines Versendes in lyrischen Gesängen der Griechen, als das unbestimmte Spilbenmaß. Jedoch ist dabei einer Seits zu bemerken, daß nicht jeder Hiatus am Ende des Verses gleich zulässig ist; denn während er nicht im Mindesten auffällt, wo ein Ruhepunkt des Gedankens die Pause unterstützt, z. B.

ὅςτις γλῶσσι μὲν Πυρρὸς ἔστι Κούρα
 Aus jedem Hain erhebt Gesang:

so kann er durch die enge Verbindung eines Versendes mit dem Versanfang sehr missiglich werden, z. B.

ὅςτις γλῶσσι μὲν Πυρρὸς ἔστι Κούρα
 Kuffung am Horizonte.

Anderer Seits lassen auch die so genannten Anaparten oder unverbundenen Versglieder an der Stelle, wo ein Glied sich vom andern scheidet, unter gleichen Bedingungen den Hiatus und die unbestimmte Sylbe zu, z. B.

Πόρξ! ἐς ἔρταθ' ὁ Πύρρος! Auf allen Seiten tobt der Kampf,
 Auf allen Seiten tobt: Πύρρος! Auf in die blutige Schlacht!

Hier unterstützt der Gedankenschluß den Hiatus um so mehr, da ihn unter dieser Bedingung der Deutsche schon bei jedem Haupteinschnitte eines Verses erlaubt, z. B. „Schon hält die Luba! überall tönt Schlachtfeschrei.“ Ja! im teutschen Parameter macht der Ruhepunkt des Gedankens den Hiatus fast überall erträglich, wo ein daktylischer Fall Statt findet, z. B. „Stus in Gewölben bahn

Donnerke: unten im Thal stöh' weithin wieder der Nachhall.
 Sieh! Stus donnerket: unten im Thal stöh' furchbar der Nachhall.
 Als aus Gewölben Stus her donnerket: unten im Thal dann —

Unentzählich aber wäre: Steigt Kúρα auf an der östlichen Pforte des Himmels.

Die lateinischen Interjectionen o, ah, heu, hei, vah, vae, proh, gestatten den Hiatus nicht bloß aus Noth, weil ohne denselben oft diese Wörter ganz verschwinden; sondern auch wegen der bei solchen affektvollen Zwischenrufen eintretenden Pause. Derselbe Fall tritt bei den griechischen Interjectionen ω, γαί, und selbst bei bedeutenden Wörtern, wie ναί, ἀρά! ein; doch haben die Griechen auch in αἶ, αἶ, die erste Sylbe verkürzt, und Virgil hat dasselbe bei dem Vocative ὦ Alexi! nachgeahmt. Mit Unrecht hat aber der Recensent des Heyne'schen Homer Formeln, wie εὐ οἶδα, εὐ ἴσθι, jenen Interjectionen gleich geachtet; denn wenn

man dabei auch kein Digamma einwirken läßt, welches ungeachtet aller Ausstellungen dennoch nicht ganz aus Homer entfernt werden kann: so ging doch u zwischen Vokalen leicht in den W:laut über, wie εὐοί für εὐή bei in evos, Hor. Carm. II, 19. nicht εὐοί, wie man irrig geglaubt hat. Wie man aber den Hiatus in verschiedenen Sprachen verschieden zu beurtheilen hat, zeigt die Vergleichung der griechischen und lateinischen Sprache; denn während diese jeden Vokal, er sei lang oder kurz, vor einem andern Vokale zu elidiren pflegte, ließ der Grieche nur ein Beizeitliches dastehen verloren gehen, da denn ein kurzer Vokal ganz verschwand, ein langer Vokal aber nur kurz ward. Ja! in der Hebung des Verses, besonders in daktylischen Rhythmen, wo auch eine kurze Sylbe die Kraft einer Länge haben konnte, behielt ein langer Vokal auch vor einem andern Vokale seine volle Kraft, wie sogleich im ersten Verse der Iliade: Μῆνιν ἄειδε, θεά, Ἰλίου πτόλιν δ' ὦ Ἀχαιῶν. In solchen Versen also, wie: Οὐλομένην, ἣ μὲν Ἀργεὺς ἄλγε' ἔθηκεν, wo ein kurzer Vokal ganz verschwindet, oder: Τὸν δ' οὐρ' ὅρ' τε γαῖαν ἐκκαύειν ἰσχυρόναι, noch einen Hiatus anerkennen wollten, ist eben so irrig, als wenn man einen solchen in dem Verse des Ennius sänbe: Insignita fere tum millia militum octo, worin militum wie militu' gesprochen ward. Selbst in Versen, wie: Ἢ ὁδὸν ἐκταύρου, ἣ ἀνδράων ἰγὰ πόντος, braucht man keinen Hiatus anzunehmen, da Homer für ἣ auch ἡ sagte, wie ἡ εὐ, ἡ κακός, II. II, 253.

Die römischen Dichter ahmten schon vor Virgil, wie Ciceron in seinem Orator, die griechische Behandlungsweise des Hiatus vielfältig nach, vorzüglich jedoch in Namen und griechischen Wörtern, oder auch bei gewissen Vokalen und Diphthongen, und an besondern Stellen der Verse nach griechischer Messung. Nur hierüber möge noch Einiges bemerkt werden, damit wir uns bei den Hiatus des Homer nicht zu sehr in die Lehre vom Digamma verlieren, welche eine anderweitige, umsichtiger Behandlung fordert. Den homerischen Ἰλίου πτόλιν Ἀχαιῶν und μεγὰρ δαίμων analog, versuchte Virgil Ecl. II, 24. Amphion Vircaeus in Actaeo Aracyntho und Aen. IV, 667. Lamentis gemitque et semine ululato; und Doid ahmte dieselben in seinen Metamorphosen zuweilen nach. Doch geschah dieses meist nur in Versen mit spontanischem Ausgange, indem man vor einem Molesus ein choriambisches Wort auf o oder ae vorbergehen ließ, z. B. Virg. Aen. VII, 631. Ardea Crustumerique et turrigenae Antennae; Ovid. Met. III, 184. Nubibus esse solet aut purpureae Auroraes; Met. IV, 534. Iactari quos cernis in Ionio immenso. Zu Anfang eines Verses hat dieses auch Horaz in der 1sten Epode versucht: Thraicio Aquilone sonant; sonst geschieht dieses nur in lateinischen Wörtern bei einer Interpunction, wie Virg. Aen. III, 606. Si pereo, hominum manibus perisise iuvabis, den lateinischen Ausruf o! abgerechnet, und das schon angeführte Io Arethusa, Io Arethusa, worin das kurze a noch eine besondere Eigenschaft ist. Wenn Virgil Aen. III, 111. einen

Verß mit *Insulae Ionio* in magno anheb, so erlaubte er sich zwar die Verkürzung, daß er in der Senkung eines Daktylos, welche man fast in jedem Versfuß des Herameters vor beliebigen Selbstlauten findet, wegen das verkürzte o, des Vokalis δ Alexi! abgerechnet, nur vor einem gleichen Vokal in dem oben erwähnten *Pelios Oman* vorkommt; aber das o in Ionio ließ er durch Elision verschwinden. Dagegen schloß er einen Vers auch mit zwei Molossen, und verband damit zugleich den Hiatus mit i in der Mitte des Verses, welcher sonst noch öfter vorkommt, wie Aen. III, 74. *Nereidum mater et Neptuno Aegeo.* Mit ganz besonderer Freibeit bildete Virgil den Vers Georg. I, 487. *Glaucō et Panopeas et Ino Melicertes*, wenn er nicht etwa Glaucoue schrieb. Daß Virgil und Horaz die griechische Behandlungsweise auch benutzten, um kleine Fehler nicht ganz verschwinden zu lassen, wie an, qui amant, und si mē amas, kann nicht bekennen, da Horaz aus gleicher Ursache auch Serm. II, 2, 28. *coeto nam adest honor idem?* wie Petrar. III, 1069. *Sed dum abest*, und Terenz verschiedentlich dūm, eūm, quā, auf gleiche Weise, behandelt. (Grotefend.)

HIATUS, brauchen die Vergleichler zur Bezeichnung gewisser an den Weichtheilen und Knochen vorkommenden Ausschnitte, Spalten und Öffnungen, auch zur Benennung der Rachen- und Mundhöhle (so z. B. Hiatus acetabuli, II. aorticus diaphragmatis, H. oris u. f. w.). (Wiegand.)

Hiatus (Philos.), f. Leer.

HIAU, die zweite Insel der Washingtongruppe (von Norden nach Süden), unter 7° 37' 30" südl. Br. und 237° 16' östl. L. von Ferro gelegen, von dem Nordamerikaner Ingraham 1791 entdeckt und Knor, von dem Franzosen Marchand im nämlichen Jahre besucht und Kasse, 1793 vom Nordamerikaner Robert gleichfalls aufgefunden und Fremantle genannt. (C. Mendana's Archipel.) (Bencken.)

HJAVANDI oder HJAVVANDI, axi s. polo inhaerens aut gaudens, ein Beiname Dvins, den die jüngere Edda ihm gibt. Mit Hjarastjarna, dem Polarstern, hat er eine Wurzel *). Majer**) übersetzt: der Leuchtende, wohl nach einer andern Etymologie, da nach der ersten der Beiname ihm als Herrn des Polarsterns deutet. — Unter demselben Namen kennt die nordische Sage einen Helden, welcher Hedin, den tapfern Gegner des Königs Hogni, den Vater der Hilbur, zum Sohne hatte. (Schüncke.)

Hibbe, Hibe (Geogr.), f. Geib.

HIBBERTIA Andr., Solisb. Eine Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Diuinenen und der dritten Ordnung der 18ten Linne'schen Klasse, deren Charakter in einem füllblüthigen Reich, der sich über der Frucht schließt, in fünf Korollenblättern, und in zusammen gehäuften ein- oder zweisamigen Fruchtkapseln

sein besteht. Die 19, in Spr. Syst. (Vol. II. p. 643) aufgezählten Arten sind krautartige Gewächse.

1. Mit unbehaarten Kapseln, und zwei bis fünf Pistillen in jeder Blume: 1) *H. volubilis* Andr. (Bot. repos. t. 126), mit umgekehrt eiförmig-lanzettförmigen, unten fein behaarten Blättern, fast ungespalteten Blättern, und meist sich schlingendem Stiele. Wächst in Neuholland. (Dillenia scandens Wild. Sp. pl., D. volubilis Vent. Malm., D. speciosa Curt. Bot. mag.) 2) *H. dentata R. Br.* (in Cand. Syst. veg.), mit ablangen, zugespitzten, flachlich stumpfen, gezähnten, unten sehr scharf anzufühenden Blättern, gespaltenen Blüten, und sich schlingendem Stiele. In Neuholland und auf der van Diemens Insel. Abgeb. im Bot. reg. t. 282. 3) *H. saligna R. Br. l. c.*, mit ablang-liniensförmigen, lang zugespitzten, schwielich-flachlichstumpfen, glattrandigen, unten zottigen Blättern, ungespaltenen Blüten, und aufrechtem Stiele. In Neuholland. 4) *H. procumbens* Cand. Syst., mit liniensförmigen, etwas biden, ungeraden Blättern, niederliegendem Stiele, am Ende stehenden, gespaltenen Blüten, und Samen, welche in einem fleischigen Drei liegen. Im nördlichen Neuholland. (Dillenia procumbens Labill. nov. Holl. t. 156.) 5) *H. virgata R. Br. l. c.*, mit liniensförmigen, ziemlich stumpfen, unbehaarten Blättern, aufrechtem, schlanken Stiele, und ungespaltenen, mit wenigen Staubfäden versehenen Blüten. In Neuholland. 6) *H. fasciculata R. Br. l. c.*, mit fast büschelförmig beisammen stehenden, liniensförmig-pfriemensförmigen, unbehaarten Blättern, aufrechtem Stiele, fein behaarten Zweigen, und ungespaltenen Blüten. Eben das. 7) *H. linearis R. Br. l. c.*, mit liniensförmigen, zugespitzten, glattrandigen, unbehaarten Blättern, aufrechtem Stiele, schlanken Zweigen, und ungespaltenen Blüten. Eben das. 8) *H. obtusifolia* Cand. Syst., mit liniensförmigen, flachlichstumpfen, unbehaarten Blättern, aufrechtem Stiele, und ungespaltenen Blüten. In van Diemensland. 9) *H. diffusa R. Br. l. c.*, mit umgekehrt eiförmigen, an der Spitze gezähnten, unbehaarten Blättern, niedrigem, weis-schweifigem Stiele, und ungespaltenen Blüten. In Neuholland. 10) *H. monogyra R. Br. l. c.*, mit spetbelförmigen, an der Spitze zwei- bis dreigezähnten, unbehaarten Blättern, aufrechtem Stiele, und ungespaltenen Blüten, mit einem Pistill in jeder Blume. Eben das. 11) *H. grossularifolia, Solisb.* (Bot. cab. t. 73.), mit fast freisunden, geförbt-gezähnten Blättern, gespaltenen, den Blättern gegenüber stehenden Blüten, meist mit zehn Pistillen in jeder Blume, und niederliegendem Stiele. Im südwestlichen Neuholland. (*H. crenata* Andr. rep. t. 472.)

11. Mit krummhaarrigen, ober schuppigen Kapseln, und zwei Pistillen in jeder Blume: 12) *H. pedunculata R. Br. l. c.*, mit liniensförmigen, ziemlich stumpfen, am Rande fast umgebogenen Blättern, und weisbaren Fruchtknoten. In Neuholland. 13) *H. soryliifolia R. Br. l. c.*, mit elliptischen, leberartigen, oben glatten, unten fein behaarten Blättern, und zottigen Fruchtknoten. Eben das. 14) *H. aspera* Cand. Syst., mit ab-

*) Glossar Edd. antiq. Tom. III. s. b. Worte Hjarar von hjar cardo, hjar axis, polus mundi. **) 34. 2. S. 290.

langen, kumpfen, am Rande fast umgebogenen, oben etwas scharf anzuspitzenden, unten zottigen Blättern, und fleiß behaarten Fruchtknoten. Eben das. 16) *H. hermanniaefolia* Cand. Syst., mit umgekehrt eiförmigen, oben zottigen, unten sternförmig-filzigen Blättern, und filzigen Fruchtknoten. Eben das. 16) *H. oblongata* R. Br. l. c., mit ablangen, oben unbearbarten, unten zottigen, sternförmig-filzigen Blättern, und schuppigen Fruchtknoten. Nächst, wie die drei folgenden Arten, im nördlichen Rußland. 17) *H. cistifolia* R. Br. l. c., mit ablangen, oben sternförmig fein behaarten, unten weißlich-filzigen Blättern, und schuppigen Fruchtknoten. 18) *H. tomentosa* R. Br. l. c., mit ablang-linienförmigen auf beiden Seiten zottig-filzigen Blättern, und schuppigen Fruchtknoten. 19) *H. lopidota* R. Br. l. c., mit linienförmigen, lang zugespitzten, auf beiden Seiten, wie die Fruchtknoten, schuppigen Blättern, und am Ende stehenden, zusammen gedrängten Blütenstielen.

(Sprengel.)

HIBERLINE, ein harter, aus Florettselz gewebter Stoff, den man sonst häufig in den Tapetenmanufakturen verfertigt, und theils zu Tapeten, theils zu Winterkleidungen, woher auch der Name kommen mag, gebraucht. (Fr. Thon.)

HIBERNA CASTRA, Winterlager der Römer, die feste und am meisten auf die Dauer berechnete Art von Stadlagern (*stativa*), angeordnet: entweder als Blockade-Hauptposten vor Städten, die nicht im Lauf eines Sommerfeldzugs bezwungen werden konnten, oder als Beobachtungsposten im eroberten, doch noch nicht bezwungenen und dem Reich einverleibten Feindeslande, oder auch um, einem ausdauernden Feinde gegenüber (wie dem Hannibal in Italien s. Livius XXII, 32.), von einem sichern und strategisch überlegenen Punkt aus den kleinen Krieg während der Winterzeit fortzuführen, deren Strenge große Operationen natürlich bestimmte.

Das erste Winterlager ward im J. 406 v. Chr. (352 n. Erb. Roms) unter der Regierung von 3 consularischen Kriegestribunen vor Veji angelegt, und gab — weil das Verweilen der Bürger bei den Kabinen sie den Winter über von der Stadt und den öffentlichen Verhandlungen fern hielt — Anlaß zu einer Einsprache der Bürgertribunen, welche nur durch die Energie des Kriegestribunen Appius Claudius und eine über das Nothwendige des Befehls der bisherigen Kriegsführung bestehende Niederlage vor Veji zum Schweigen gebracht werden konnten (s. Liv. V, 2 u. ff.). Mit dieser Einrichtung fällt des Volkswesens Anfang bei den Römern zusammen und beide vereint sind in der Kriegesgeschichte als erstes Beispiel stehender Heere anzunehmen.

Die Winterlager, — seitdem: bis auf Cäsars Zeit indeß nur als Ausnahme angewendet, — waren regelmäßig befestigt, d. h. mit einem Graben (12 — 16 Fuß tief und eben so breit) und einem palisadierten Wall (4 — 5 Fuß hoch, an der Grundlinie 8 — 10 Fuß breit mit einer Böschung dem Erdreiche gemäß), aus dem in angemessenen Entfernungen (nach Maßgabe der Muthweiten der Beschüße) runde Bollwerke (*turres*) vorstapangen. Erdb-

oder Holzthürten, mit Fellen, Stroh oder Flechtwerk gedeckt, nahmen die Truppen, die Pferde der Reiter und das Lastvieh dann auf, wenn die Drückzeit es nicht gestattete, eine Stadt, einen Flecken u. innerhalb der Umwallung aufzunehmen. Mit der den Römern eignen Sorgfalt waren im Mittelpunkt eines solchen Lagers Zergthaler (*Armamentaria*), Waffenschmieden (*fabricae*) und Lagarethie (*Valitudinaria*) angelegt.

Von dem an, als die Römer Italiens Grenzen überschritten, ward es Regel, am Ende jedes Feldzugs die Legionen dann in Winterlagern beisammen zu halten, wenn die Umstände ein friedliches Überwintern in Städten nicht gestattete. In den Kriegen gegen die Kelten (Galier) und Germanen bildete sich, der Natur des Vernichtungskampfes gemäß, den beide Theile führten, das System der Winterlagerung immer mehr aus; Cäsar ernidte jeden Feldzug in Gallien mit einer solchen und ging nie eher nach Italien zur Vorbereitung neuer Operationen ab, bis die Winterlager erbaut, versorgt, gesichert und von den Truppen besetzt waren.

Unter den Kaisern, besonders in ihren Kriegen gegen die Germanen an der Donau und am Rhein und gegen die eben so ausdauernden Briten, wurden aus den Winterlagern allmählig feste Plätze mit beständigen Befestigungen, um den fortgesetzten und immer drängenderen Anfallen der Völker zu wehren, welche — theils wie Erstere von den aus dem Osten herströmenden Barbarenborden unwillkürlich vorwärts geschoben, theils wie Letztere, mit hartnäckigem Troß ihr Heimathsland vertheidigend — schon seit dem Untergange der Römerfreiheit während des Kampfes der Parteien um die Herrschaft nicht mehr mit der früheren Energie, von den mit Allen verfeindeten und oft eben so macht- als talentlosen Kaisern aber stets schwächer und schwächer bekämpft wurden. Seit Trajan (98 — 117 n. Chr.) ringsum auf die Vertheidigung beschränkt, fanden die Legionen ihre Rettung nur noch hinter den Wällen der Winterlager, aus denen — eben durch die mehr erzwungene als freiwillige Ertzhaftigkeit der Truppen — besonders an den Hauptgränzen (Donau, Rhein, Euphrat u.), und in den eignen Vertheidigung überlassenen Ländern (Britannien, Afrika u.), allmählig Städte entstanden waren.

Als berühmte Winterlager der Römer aus ihrer Blüthezeit nennt die Geschichte: im zweiten punischen Kriege das der Prokonfuln Cneius Servilius und M. Atilius bei Gerunium (218 — 217 v. Chr.), dem Hannibal gegenüber (Polyb. III. Liv. XXII, 32.); in Cäsars Kriegen im Keitenlande die Lager des Legaten Cere. Galba (bei Octodurum bell. Gall. III, 1.) des Legaten D. Cicerio (im Lande der Nervier bell. Gall. V, 40 et ff.), im Bürgerkriege, die Lager des Cäsar und Pompejus bei Apollonia und Dyrrhachium (bell. civ. III, 11 — 13.)

(Benicken.)

HIBERNIA (Jerne, *Iqvis njaos*, Juverna, Juvonia, Insula sacra, Erin), die Insel Irland im Alterthume. Zuerst nennt sie der Sängler des Argonautenzuges (Orph. Arg. v. 1179) mit einem wirklich geo-

graphischen Namen Iernis; die Helden schiffen an ihr vorüber, als sie, am Rande des sanft fließenden Dea- nos hin fliegend, weit über die Grenzen der bewohnten Erde hinaus auf ihrer Heimsfahrt von Kolchis umher irren. Aus der Beschreibung dieses Theils der Fahrt geht das Zeitalter des Sängers ziemlich klar hervor. Er ist zwischen Herodot (440 v. Chr.), der weder die Alpen noch Iernis kennt und Pytheas (380 v. Chr.) zu setzen, der von dem großen Albion, von Ierne und von der fimmerischen Halbinsel des Ertzsaamen Viel, aber auffallend richtig in Hinsicht auf Lage und Gestalt berichtet: Dinge, die sicher der Sänger ausgenommen haben würde, wenn er nicht älter wäre. Aristoteles, des Pytheas Zeitgenosse († 321) kennt bereits Ierne neben Albion (England), beide als die britanischen Inseln (*vijaiot Iperavxai*); wenigstens kommen diese Namen beglückig auf einander in dem Werke de mundo (c. 3.) vor, das ihm zugeschrieben wird. Erst durch Cäsars Züge in Britannien (55 und 54 v. Chr.) tritt Hibernia unter diesem Namen aus der Sagenwelt in die Wirklichkeit. Der Eroberer selbst bestimmt in seinen Denkwürdigkeiten (bell. gall. V. 13.) die Lage der Insel in ihrer Richtung gegen Britannien sehr genau, wohlth es um so auffallender ist, daß Strabo (IV. p. 201, II. p. 128. ed. Casaub.), der unter Augustus und Tiberius lebte, und wie aus vielen Stellen hervor geht, Cäsars Schriften benutzte, jene richtig im Westen Britanniens bestimmte Lage in eine falsche nördliche verändert hat. Was er fälschlich von den Einwohnern Hiberniens faßelt, die — wie er aus Hörensagen wieder gibt — ihm für Menschenfresser und jeder gefelligen Eitte bar und ledig gelten, erscheint als ein Zusammenstellen der Abweichungen vieler Völker des Osten und Norden von dem, was Griechen und Römer für die echten Wahrzeichen von Bildung und Gesittung erkannten. Nicht viel besser gebekt ihrer Pomponius Mela (III. 6.), der fast gleichzeitig mit Strabo lebende, unter dem Namen Iaverna; auch er legt sie nordwärts von Britannien und spricht ihr alle Bodentatur bei großer Uppigkeit des Graswuchses ab. Plinius (IV. 16.) folgt hinsichtlich der Lage den falschen Angaben Strabo's, gibt übrigens nur Abstands- und Flächenmaße, keine Umrisse und Gestalt. Durch Agricola's Umschiffung Britanniens unter Domitian (84 n. Chr.) ward Hiberniens Lage und Zustand genauer bestimmt. „Er besetzte,“ meldet Tacitus (Agric. c. 18. 22. 24.), „die Insel Mona, drang bis an Scotlands Grenzen vor im 8ten Jahre, bereitete eine Unternehmung gegen Hibernia vor, das zwischen Britannia und Hispania liegt und größer als irgend eine Insel im Mittelmeer ist.“ Die Unternehmung Agricola's kam nicht zu Stande, und Hibernia blieb vergessen, bis der Geograph Ptolemäus (v. 140 — 160 n. Chr.) ihre Größe, wie ihre Gestalt mit trefflicher Zeichnung der Küsten, Buchten, Flussmündungen u. s. f. w. richtig bestimmte, ihre Lage aber zu weit nördlich angab. Als Urbewohner Hibernia's sind mit höchster Wahrscheinlichkeit für den Norden und Nordwesten Jassen der von den Süden Britanniens her

nach dem scotischen Hochlande hinauf drängenden Kelten in die westliche Insel hinüber getriebenen Scoten (Kaledonier, Gaels), für den Süden und Osten aber Schotten jener Kelten selbst anzunehmen. Zu Gunsten dieser Ansicht spricht für die Richtigkeit der nordöstlichen Mundart mit der Gaelsprache, für Reizere die Namensähnlichkeit durch Ptolemäus bekannt gewordener Völker (Erigantes, Manapii u. s. f.) mit solchen, die in Britannia, ja selbst im alten Kettenlande (Gallia) saßen (vergl. Mannert, Geogr. v. Gr. und Röm. Abt. II. Abt. 2. S. 216 u. fig.). Hauptstamm und Namensgeber der Insel waren unstreitig die Jovni (Hiberni). In Stammschaften unter gewählten Häuptern geschildert, nahm die Bevölkerung Hiberniens im dritten und vierten Jahrh. Theil an den Pfländerungen im entblößten Britannien. Bereits zu Anfang des 5ten Jahrh. fand das Christenthum durch den heiligen Palladius und seinen Nachfolger Patrickus Eingang bei den Einwohnern, die von den nun zahlreicher folgenden Missionarien als unter vielen kleinen Königen lebend geschildert werden, über welche ein Oberkönig zu Iribia (Eblana, Dublin) gebot. Über die Geschichte und Geographie von Hibernia im Mittelalter u. s. den Art. Ireland. (Vergl. noch Aveni ora maritima v. 112. und dessen descript. orb. terr. 746 — 75).

Die beigegebene Karte, aus den Angaben des Ptolemäus, seiner Erklärer und anderer Forscher zusammen gestellt, zeigt auf dem verhängten Gelände die mutmaßliche (Sicheres ist nirgends) Lage der in den Werken der Alten befindlichen Völker, Städte, Flüsse, Vorgebirge u. s. w. (Benicken.)

HIBERNIA, ist ein Eisenbergwerk am Rodaway in der Grafschaft Morris des nordamerik. States Newjersey“).

HIBIA - PA'BA (Serra), ein Hochgebirge Brasiliens, welches vor dem Ende der Serra Vermelha nordwärts geht, enthält mehrere neben einander fortlaufende Ketten, ist zum Theil felsig und kahl, aber dem größern Theile nach mit den schönsten Waldungen bedeckt. Seine Höhe ist noch unbekannt. Der Hauptzug ist in der Provinz Pernambuco, aber auch die Provinzen Ceará und Piahy werden davon berührt.).

Hibis (alte Geogr.), s. Ibis.

HIBISCUS L. Diese Pflanzengattung aus der natürlichen Familie der Malvaceen und der letzten Ordnung der 16ten Kinn'schen Klasse hat zum Charakter eine vielblätterige Blumenhülle, fünf Narben, und zusammen gewachsene, mehrsamige Fruchtkapseln. Die hier gehörigen Arten sind theils Sommergewächse, theils Sträucher.

I. Hibisci, mit zusammengekrümt-cylindrischer Rolle. 1) H. liliflorus Cav. (Diss. III. t. 57. f. 1.), mit ablang-lanzettförmigen, an der Basis verschmälerten, dreineurigen, unbehaarten, ungeheilen und dreieckigten Blättern, am Ende stehenden, saß doldentraubigen

7 Weim. Handb. 5te Abt. 2r Bd. S. 466.

7) Weim. Handb. 5te Abt. 4r Bd. S. 1053. 1107.

Blüthenstielen, fünfblätteriger Blumenhülle, und becherförmig, fünfgeadhtem Kelch, welcher länger ist als die Blumenhülle. Auf den Mascarenhas. 2) *H. Boryanus* *Cand. Prodr.*, mit eiförmigen, fast gezähnten, ungetheilten, unbehaarten Blättern, abgekürzten Blüthenstielen, und fünf- bis siebenblätteriger Blumenhülle, welche den fünfgeadhten Kelch an Länge übertrifft. Eben das. 3) *H. fragilis* *Cand. Prodr.*, mit eiförmigen, un deutlich dreilappigen, geädhten, unbehaarten Blättern, Blüthenstielen, welche mit den Blättern von gleicher Länge sind, und fünfblätteriger Blumenhülle. Eben das. 4) *H. pedunculatus* *Thunb. Prodr.*, mit eiförmigen, stumpf drei- bis fünf lappigen, gekerbten, wie die Zweige sternförmig-zottigen Blättern, in den Blattachsen stehenden, verlängerten Blüthenstielen, und vielblätteriger Blumenhülle, welche kürzer ist als der Kelch. Am Vorberge der guten Hoffnung. Abgeb. in *Cav. diss. III. t. 66. f. 2.* 5) *H. Lampas* *Cav. Diss. III. t. 56. f. 2.*, mit herzförmigen, mit drei borstigen Spigen versehenen, un deutlich gekerbten, unten sternförmigen, rostrothsilbigen Blättern, dreiblumigen, blattreichen Blüthenstielen, sehr kleiner, fünfborstiger Blumenhülle, und pfriemenförmigen, verlängerten Fäden des Kelches. Auf den Philippinen. 6) *H. membranaceus* *Cav. Diss. III. t. 57. f. 2.*, mit herzförmigen, lang zugespitzten, fast winkligen, gekerbten, etwas silbigen Blättern, einblumigen, verlängerten Blüthenstielen, zehnbliättriger, abgekürzter Blumenhülle, fünfgetheilten Kelchen, und dreierneigen, an der Basis mit Anhängseln versehenen Kelchfäden. Das Vaterland dieser Art ist unbekannt. 7) *H. spiralis* *Cav. (Leon. II. t. 162.)*, mit eiförmigen, zugespitzten, ungleich gesägten Blättern, einblumigen Blüthenstielen, welche kürzer, als die Blätter sind, und neunblätteriger Blumenhülle, welche kürzer als der Kelch ist. In Mexiko. 8) *H. tubiflorus* *Sess. (in Cand. Prodr.)*, mit herzförmigen, zugespitzten, fast buchtigen, geädht-gefügten, zottigen Blättern, einblumigen Blüthenstielen, welche doppelt so lang, als die Blattstiele sind, und vielblätteriger Blumenhülle. Eben das. 9) *H. senegalensis* *Cav. (Diss. III. t. 68. f. 1.)*, mit herzförmig-rundlichen, fast winkligen, gekerb-gezähnten, zottigen Blättern, meist angedüsten, abgekürzten Blüthenstielen, und borstiger, vielblätteriger Blumenhülle, welche länger als der Kelch ist. In Senegambien. 10) *H. tubulosus* *Cav. (Diss. III. t. 68. f. 2.)*, mit tief herzförmigen, winkligen, ungleich gezähnten, zottigen Blättern, einzeln stehenden, abgekürzten Blüthenstielen, und spatheiförmig-linienförmigen Blättern der Blumenhülle, welche mit dem Kelch von gleicher Länge ist. In Ostindien. 11) *H. columnaris* *Cav. (Diss. t. 69. f. 2.)*, mit herzförmigen, winkligen, fast silbigen Blättern, einblumigen, abgekürzten Blüthenstielen, und sechs- bis siebengetheilten Blumenhüllen, welche kürzer als der Kelch ist. Auf den Mascarenhas. 12) *H. calycinus* *W. Sp. pl.*, mit herzförmigen, winkligen, fast silbigen Blättern, einzeln stehenden, abgekürzten Blüthenstielen, lanzettförmigen, lang zugespitzten Blättern der Blumenhülle, welche weit länger ist, als der Kelch, der wieder länger ist, als die

Korolle. Eben das. (*H. calyphyllus* *Cav. diss. V. t. 140.*) 13) *H. parviflorus* *Wilm.* (in der Flora), mit herzförmigen, winkligen, gekerbten, unten silbigen Blättern, Blüthenstielen, welche kürzer, als die Blattstiele sind, spatheiförmigen Blättern der Blumenhülle, und einer Korolle, welche mit dem Kelch von gleicher Länge ist. Wächst wahrscheinlich in Amerika. 14) *H. urens* *L. Suppl.*, mit nierenförmigen, fast gelappten, gekerbten, silbigen Blättern, in den Blattachsen stehenden, abgekürzten Blüthenstielen, und fünfgetheiltem Kelch, welcher länger ist, als die vielblätterige Blumenhülle, und die Korolle. Am Vorberge der guten Hoffnung. Abgeb. in *Cav. diss. III. t. 67. f. 1.*

II. *Hibisci* mit ausgebreiteter Korolle; A. mit krummscheidenförmigem, der Länge nach gespaltenem Kelch: 15) *H. Manihot* *L. Sp. pl.*, mit handförmigen, siebengetheilten, ziemlich unbehaarten Blättern, lanzettförmigen, groß geädhten Blattfäden, fünfblätteriger, eiförmig-ablanger Blumenhülle, welche kürzer, als der Kelch ist, und pyramidenförmigen Früchten. In Ost- und Westindien. Abgeb. in *Cav. diss. III. t. 63. f. 2.* (*H. palmatus* *Cav. diss. III. t. 63. f. 1.* und *H. timoriensis* *Cand. Prodr. find Abarten.*) 16) *H. Pseudo-Manihot* *Cand. Prodr.*, mit dreigespaltenen, fein behaarten Blättern, eiförmigen, lang zugespitzten, groß geädhten Blattfäden, und vielblätteriger, haderiger Blumenhülle. Auf den Mascarenhas. 17) *H. ficulneus* *L. Sp. pl.*, mit fünf lappig-handförmigen Blättern, wovon die obersten dreilappig sind, mit stumpfen, keilsförmigen, ungleich gezähnten Blattfäden, leicht abfallender Blumenhülle, und flachlichem Stängel. Auf Broyton. (*H. sinuatus* *Cav. diss. III. t. 52. f. 2.*) 18) *H. esculentus* *L. Sp. pl.*, mit herzförmigen, fünf lappigen, ziemlich stumpfen, geädhten Blättern, abgekürzten, einzeln stehenden Blüthenstielen, zehnbliättriger, leicht abfallender Blumenhülle, und krautartigem, unbewaffnetem Stängel. In Ost- und Westindien. Abgeb. in *Cav. diss. III. t. 61. f. 2.* Die Bewohner der karaischen Inseln essen häufig die Früchte dieser Pflanze, welche zu diesem Behuf unreif abgenommen und gekocht werden. 19) *H. longifolius* *W. Sp. pl.*, mit drei- bis fünfgetheilten handförmigen Blättern, lanzettförmigen, eingeschnitten-gefügten Blattfäden, sehr langen Blattfäden, meist zehnbliättriger, leicht abfallender Blumenhülle, und krautartigem, unbewaffnetem Stängel. In Ostindien. 20) *H. tetraphyllus* *Roxb. (in Hornem. En.)*, mit fünf lappigen, gefügten Blättern, vielblätteriger Blumenhülle, und krautartigem, unbewaffnetem Stängel. Eben das. B. Die Blättern der Blumenhülle mit Anhängseln versehen, oder an der Spitze gabelförmig: 21) *H. surattensis* *L. Sp. pl.*, mit krautartigem, rückwärts flachlichem Stängel, handförmigen, fünfgetheilten, gezähnten Blättern, flachlichen Stielen und Nerven der Blätter, und stumpfen Anhängseln der Blumenhüllenblättern. In Ostindien. Abgeb. in *Cav. diss. III. t. 33. f. 1.* Die Blätter dieser Art haben einen säuerlichen Geschmack, und werden von den Indus als Ge-

müße gegessen. 22) *H. uncinellus* *Sess.* (in *Cand. Prodr.*), mit krautartigem, rückwärts krummhaarigem Stiele, herzförmigen, handförmigen, drei bis fünfspaltigen, gezähnten Blättern, und Blumenhüllensblättern, welche auf dem Rücken mit hakenförmigen Anhängeln versehen sind. In Mexiko. 23) *H. luteatus* *W. En.*, mit krautartigem Stängel, welcher, wie die Blattstiele und Kelche, mit kurzen Stacheln besetzt ist, mit eiförmigen, keilförmigen, zweispaltigen, fleischbehaarten Blättern der Blumenhülle. In Bengalen. 24) *H. furcellatus* *Desrous.* (in dict. enc.), mit krautartigem Stängel, herzförmigen, fast winkelförmigen Blättern, welche, wie die Zweige filzig sind, cylindrischen, zweispaltigen Blättern der Blumenhülle, und haderigen Kelchen. In Guyana. (*H. Violon. Cand. Prodr.*) 25) *H. bifurcatus* *Cav.* (Diss. III. t. 51. f. 1.), mit krautartigem, kurzflächigem Stängel, rückwärts flächigen Stielen und Nerven der Blätter, dreibis fünfspaltigen, lang zugespitzten, gefägten, unbehaarten Blättern, und an der Spitze gabelförmigen Blättern der fleischbehaarten Blumenhülle. In Brasilien, auf Portorico und in Surinam. (*H. bicornis* *Neyer. essequ.*) 26) *H. scaber* *Mx. bor. am.*, mit krautartigem, scharf anzufühlendem Stängel, rauhen, rundlichen Blättern, wovon die oberen handförmig sind, mit an der Spitze breiteren, gelbten Lappen, fast ungespitzten Blättern, und an der Spitze gabelförmigen Blättern der sehr haderigen Blumenhülle. In Karolina und Florida. (*H. aculeatus* *Walt. carol.*) — C. Mit fünf- oder vielblättrigen Blumenhülle; 1) mit fast blattartigen Kelchen; a) mit unbehaarten Samen; aa) bewehrte Hibisci: 27) *H. trilobus* *Cav.* (Diss. III. t. 53. f. 2.), mit baumartigem Stamm, welcher, wie die Stiele und Nerven der Blätter rückwärts flächig ist, mit herzförmigen, drei- bis fünfspaltigen, gefägten Blättern, unbewehrten Blütenstielen, und haderigen Kapseln. Auf St. Domingo. (*H. maculatus* *Desrous.* in dict. enc.) 28) *H. domingensis* *Jacqu.* (Ico. III. t. 550.), mit baumartigem Stamm, welcher, wie die Blattstiele fleischbehaart und fast flächig ist, mit drei- bis fünfspaltigen, gezähnten Blättern, unbewehrten Blütenstielen, und gesäugtem Kelch, welcher länger ist, als die Blumenhülle. Eben das. (*H. stratus* *Cav. diss. III. t. 54. f. 1.* ist wahrscheinlich eine Abart.) 29) *H. diversifolius* *Jacqu.* (Ico. III. t. 551.), mit krautartigem Stängel, welcher, wie die Blattstiele haderig und flächig ist, mit fünfspaltigen unteren, dreilappigen oberen, und eiförmigen, ungezähnten, gezähnten, etwas fleischbehaarten obersten Blättern, und mit unbewehrten, sehr kurzen Blütenstielen. In Ostindien. (*H. ficulneus* *Cav. diss.*) 30) *H. heterophyllus* *Vent.* (Malm. t. 103.), mit krautartigem, flächigem Stängel, ungezähnten und dreigetheilten, an der Basis keilförmigen, linienförmig-lanzettförmigen, gefägten, unbehaarten Blättern, unten etwas flächigen Blattnerven, und sehr dicht sternförmig-filzigen Kelchen. In Neuholand. (*H. grandiflorus* *Salisb. parad. londin.*, *Stabellatus* *Poir. Enc.*) 31) *H. cannabinus* *L. Sp. pl.*, mit krautartigem, sparsam nach vorn

flächigem Stängel, drei- oder fünfgetheilten, unten mit einer Drüse versehenen Blättern, lanzettförmigen, gefägten Blattfäden, flächig-aderiger Blumenhülle, und drühsigen Kelchen. In Ostindien. Abgeb. in *Cav. diss. III. t. 52. f. 1.* (*H. tripartitus* *Forsk. arab.*) 32) *H. unidens* *Ker.* (Bot. reg. t. 878.), mit krautartigem, dicht flächigem Stängel, handförmig-fünfgetheilten, unten nicht drühsigen Blättern, lanzettförmigen, gefägten Blattfäden, gewimperten, innerhalb einzelligen Blättern der offen stehenden Blumenhülle, und haderigen Kelchen. In Brasilien. 33) *H. vitifolius* *L. Mant.*, mit krautartigem, etwas flächigem Stängel, herzförmigen, fünfspaltigen, gezähnten Blättern, etwas überhängenden Blüten, borstenförmigen Blättern der Blumenhülle, welche dem Kelche drinein an Länge gleichen, und auf dem Rücken geflügelten Kapseln. In Ostindien. Abgeb. in *Cav. diss. III. t. 53. f. 2.* 34) *H. obtusifolius* *W. Sp. pl.*, mit krautartigem, etwas flächigem Stängel, herzförmig-rundlichen, gelbten unteren, und dreilappigen oberen Blättern, welche unten, wie die die Blumenhüllen an Länge übertreffenden Kelche, filzig sind. Eben das. 35) *H. Lambertianus* *Kunth.* (*Humb. et Bonpl. nov. gen. V. t. 478.*), mit krautartigem, flächigem Stängel, eiförmig-lanzettförmigen, lang zugespitzten, gefägten, unten weißgrau-filzigen Blättern, und schüßelförmiger Narbe. In Caracas. Diese und die folgende Art sind noch zweifelhaft. 36) *H. heterotrichus* *Cand. Prodr.*, mit fleischbehaartem Stängel, herzförmigen, drei- bis fünfspaltigen, zugespitzten, gezähnten, wie die Kelche fleischbehaarten Blättern, abgestutzten Blütenstielen, und etwas überhängenden Blüten. Das Vaterland dieser Art ist unbekannt. — 37) Unbewehrte Hibisci; aa) krautartige: 37) *H. micans* *Cav.* (Diss. III. t. 60. f. 2.), mit herzförmigen, fünf-winkligen, zugespitzten, filzig-wieberscheinenden Blättern, und lanzettförmigen Blättern der Blumenhülle. Auf Java. 38) *H. Rosa sinensis* *L. Sp. pl.*, mit eiförmigen, zugespitzten, fast eingeschnittenen, grob gezähnten, unbehaarten Blättern, Blütenstielen, welche länger als die Blätter sind, und lanzettförmigen Blättern der offen stehenden Blumenhülle, welche kürzer, als der Kelch ist. In Ostindien. Abgeb. in *Cav. diss. III. t. 69. f. 2.* Die schönen rothen oder weißen Blumen dieser Art sind bei den Hindus sehr beliebt, theils als Bierde, theils um Augenbrauen und Haupthaar schwarz zu färben. 39) *H. syriacus* *L. Sp. pl.*, mit rhombischen, lang zugespitzten, fast dreilappigen, grob gekerbten, unbehaarten Blättern, Blütenstielen, welche kürzer, als die Blattstiele sind, und linienförmigen Blättern der Blumenhülle, welche dem Kelche an Länge gleich. In Krain und Syrien. Abgeb. in *Cav. diss. III. t. 69. f. 1.* 40) *H. borbonicus* *Link. Enam.*, mit herzförmig-rundlichen, fast gelappten, gezähnten, unten, wie die Zweige, etwas filzigen Blättern, und lanzettförmigen Blättern der Blumenhülle. Auf dem Mascarenbas. 41) *H. spathaceus* *Blum.* (in der Flora), mit herzförmig-rundlichen, lang zugespitzten, gezähnten, unten weißlich-filzigen, fünfstrüngen Blättern, großen mond-

Lappenförmigen, die Blütenstiele tragenden Akerblätter, und lanzettförmigen, löwengeißelförmigen behaarten Blumenhüllen, welche dem Kelche an Länge ziemlich gleichen. Auf Java. 42) *H. velutinus* *Cand. Prodr.*, mit herz-förmigen, stumpf gezähnten, auf beiden Seiten weißgrau-zottigen Blättern, Blütenstielen, welche länger sind, als die Blattstiele, spatelförmigen Blättern der Blumenhülle, und sehr haderiger Kapsel. Auf den Mol-lucken. 43) *H. eriocarpus* *Cand. Prodr.*, mit eiförmigen, dreilappigen, lang zugespitzten, unbehaarten Blät-tern, glattrandigen Blattstielen, Blütenstielen, welche länger sind, als die Blattstiele, mit ablangen, wellen-förmigen Blättern der Blumenhülle, und sehr haderiger Kapsel. In Ostindien. 44) *H. clypeatus* *L. Sp. pl.*, mit herzförmigen, winkelförmigen, gezähnten, oben mit stern-förmigen, feinen Haaren besetzten, unten zottigen Blät-tern, kurzen, sehr dicht stiel behaarten Blütenstielen, ablangen, dreinervigen Kelchheben, welche weit länger, als die Blumenhülle sind, und kräutelförmiger, abge-slugter, haderiger Kapsel. Auf Jamaica und St. Do-mingo. Abgeb. in *Cav. diss.* III. t. 58. f. 1. 45) *H. microphyllus* *Vahl. Symb.*, mit rundlichen, nach vorn gefügten, unten, wie die Zweige, sternförmig-stiel behaarten Blättern, Blütenstielen, welche den Blättern an Länge gleichen, und borstenförmigen Blättern der Blumenhülle, welche länger, als der Kelch ist. In Ara-bien. (*H. flavus* *Forst. arab.*). 46) *H. ferrugineus* *Cav. (Diss. III. t. 60. f. 1.)*, mit herzförmig-ablangen, stumpfen, fast gegenförmigen, gezähnten, scharf anzu-fühlenden, gelblichen Blättern, rostrir-förmigen Zweigen, Blütenstielen, welche länger, als die Blattstiele sind, und lanzettförmigen, zugespitzten Blättern der Blumen-hülle, welche kürzer, als der Kelch sind. Auf Madagas-car. 47) *H. lasiocarpus* *Cav. (Diss. III. t. 70. f. 1.)*, mit eiförmig-ablangen, zugespitzten, gekerbten, fünfner-vigen, filzigen Blättern, abgekürzten Blütenstielen, linienförmigen, offen stehenden Blättern der Blumen-hülle, und haderiger Kapsel. Das Vaterland dieser Art ist unbekannt. 48) *H. Cavanillesii* *Bonpl. (Humb. et Bonpl. nov. gen.)*, mit fast rhombischen, lang zuge-spitzten, grob gefügten, etwas frummbhaarigen Blättern. An den Ufern des Magalenenflusses in Südamerika. 49) *H. sullareus* *Kunth. (Humb. et Bonpl. l. c.)*, mit eiförmig-ablangen, etwas zugespitzten, glattrandigen, unten filzigen Blättern, und einer an Länge dem Kelche fast gleichender Blumenhülle. In Neu-Granada. 50) *H. alfinis* *Kunth. l. c.*, mit doppelt-frummbhaarigen Zweigen, herzförmig-ablangen, gekerbten, unten weiß-filzigen Blättern, und einer den Kelch an Länge überstreichenden Blumenhülle. Eben das. 51) *H. Abel-moschus* *L. Sp. pl.*, mit fast schiffelförmig-herzförmigen, siebenwinkelförmigen, lang zugespitzten, gefügten, zottigen Blättern, sternförmig stiel behaarten Zweigen, linien-förmigen Blättern der Blumenhülle, welche kürzer, als der Kelch sind, und mit dorfiger Kapsel. In Ost- und Westindien und in Ägypten. Abgeb. in *Cav. diss.* III. t. 62. f. 2. Die Samenform riechen nach Bifam. 52) *H. mutabilis* *L. Sp. pl.*, mit breit herzförmigen,

fünf-winkelförmigen, zugespitzten, ausgeschweif-gezähnten, unten fast fiedrigen Blättern, und eiförmig-ablangen, dreinervigen, gleich-filzigen Kelchheben, welche länger, als die Blumenhülle sind. In Ostindien. Abgeb. in *Cav. diss.* III. t. 62. f. 1. Die Blumen sind zuerst weiß, dann fleischfarben und rosenroth, und zuletzt pur-purroth. — bb) Krautartige Hibisci: 53) *H. Moscheu-tos* *L. Sp. pl.*, mit eiförmigen, lang zugespitzten, meist mit drei borstigen Spigen versehenen, gefügten, unten weißgraulichen Blättern, Blattstielen, welche die Blütenstiele tragen, und mit filzigen Kelchen. In Nord-amerika. Abgeb. in *Cav. diss.* III. t. 65. f. 1. 54) *H. palustris* *L. Sp. pl.*, mit einfachem Stängel, eiförmigen, zugespitzten, fast dreilappigen, gezähnten, unten weiß-graulichen Blättern, in den Blattachsen stehenden, gekniet Blütenstielen, und abwärts gebogenen Ge-schlechtsheben. Eben das. Abgeb. in *Cav. diss.* III. t. 65. f. 2. 55) *H. roseus* *Thor. (in Loisel. II. gall.)*, mit ästigem Stängel, herzförmigen, fast dreilappigen, gezähnten, unten filzigen Blättern, und in den Blatt-achsen stehenden, über der Mitte gekniet Blüten-stielen. Am Fluss Abour in der Casocagne. 56) *H. aquaticus* *Flor. fr. suppl.*, mit eiförmigen, gezähnten, fast dreilappigen, unten filzigen Blättern, und in den Blattachsen stehenden, an der Basis gekniet Blüten-stielen. In Sümpfen des Großherzogthums Toscana. (*H. palustris* *Sav. cent.*). 57) *H. incanus* *Wendl. (Hort. herrenh. IV. t. 24.)*, mit eiförmigen, lang zu-gespitzten, gefügten, auf beiden Seiten filz-seidenhaar-igen Blättern, in den Blattachsen stehenden Blüten-stielen, und filzigen Blumenhüllen und Kelchen. In Karolina. 58) *H. speciosus* *Ait. Kew.*, mit handförmig-fünftheilten, unbehaarten Blättern, lanzettförmigen, lang zugespitzten, an der Spitze entfernt gefü-gten Blattstielen, oberhalb gegliederten Blütenstielen, und glatter Kapsel. Eben das. (*H. coccineus* *Walt. carol.*) Abgeb. im Bot. mag. t. 360. 59) *H. grandiflorus* *Mz. bor. am.*, mit herzförmig-deltaförmigen, dreilap-pigen, lederartigen, auf beiden Seiten dicht filzigen Blättern, und fast abgestutzten, sehr stiel behaarten Kap-seln. In Florida und Louisiana. 60) *H. macrophy-lus* *Roxb. (in Hornem. En. Suppl.)*, mit rundlich-herz-förmigen, borstig-zugespitzten, auf beiden Seiten filzigen Blättern, riefenförmigen Blüten, und seidenhaarig-welligen Blatt- und Blütenstielen. In Ostindien. Diese Art ist noch zweifelhaft. 61) *H. panduriformis* *Burm. (Ind. t. 47. f. 1.)*, mit herzförmig-lanzettförmigen, zugespitzten, winkelförmigen, ungleich gezähnten, wie die Zweige stiel behaart-filzigen Blättern, Blütenstielen, welche den Blattstielen an Länge gleichen, und stumpfen Blättern der Blumenhülle, welche kürzer, als der Kelch sind. Eben das. 62) *H. lunatifolius* *Widd. Sp. pl.*, mit rundlich-herzförmigen, lang zugespitzten, scharf ge-zähnten, unten stiel behaarten Blättern, abgekürzten, stiel behaarten Blütenstielen, und linienförmig-prie-menförmigen Blättern der Blumenhülle, welche dem Kelch an Länge gleichen. Eben das. 63) *H. sororius* *L. Suppl.*, mit herzförmigen, gezähnten, scharf anzu-

fühenden Blättern, Blüthenstielen, welche den Blättern an Länge gleichen, und mit an der Spitze breiteren, mondförmigen Blättern der Blumenhülle, welche länger als der Kelch sind. In Surinam. 64) *H. pruriens* Roxb. cat. calcut. , mit eiförmigen, fast dreilappigen, gefägten, ziemlich unbehaarten Blättern, sehr kurzen Blüthenstielen, und steif behaarter, fünfblätteriger Blumenhülle, welche mit dem Kelch und der Korolle von gleicher Länge ist. In Ostindien. — 65) Mit wolligen Samen: 65) *H. phoeniceus* L. Sp. pl. , mit strauchartigem, wie die Zweige stielstieltem Stängel, eiförmigen, zugespitzten, meist mit drei borstigen Spizen versehenen, gezähnten Blättern, deren Zähne an den Spizen Borsten tragen, mit steif behaarten, verlängerten, an der Spitze geknietten und verdickten Blüthenstielen, und pfriemenförmigen Blättern der Blumenhülle, welche mit dem Kelch von gleicher Länge sind. In Ost- und Westindien. Abgeb. in *Jaqu. v. indob.* t. 4. (*H. hirtus* L. Sp. pl. , abgeg. in *Cav. diss.* III. t. 67. f. 3. , ist eine Abart.) 66) *H. Rosa malabarica Ker.* (Bot. reg. t. 337.) , mit strauchartigem, wie die Zweige steif behaartem Stiele, herzörmigen, fast dreilappigen, gefägten Blättern, verlängerten, gleichen Blüthenstielen, und linienförmigen Blättern der Blumenhülle, welche kürzer, als der Kelch sind. In Ostindien. 67) *H. uulularis Cav.* (Diss. III. t. 67.) , mit strauchartigem, wie die Zweige unbehaartem Stiele, herzförmig-eiförmigen, zugespitzten, gezähnten Blättern, in der Mitte geknietten, glatten Blüthenstielen, und linienförmigen, lang zugespitzten Blättern der Blumenhülle, welche dem Kelch an Länge gleichen. Auf St. Domingo. 68) *H. rhombifolius Cav.* (Diss. III. t. 69. f. 3.) , mit strauchartigem, wie die Zweige unbehaartem Stiele, rhombischen, lang zugespitzten, vorn gekerbten Blättern, sehr kurzen Blüthenstielen, und linienförmigen Blättern der Blumenhülle, welche dem Kelch an Länge gleichen. In Ostindien. 69) *H. gossypinus Thunb. Prodr.* , mit strauchartigem, zottigem Stiele, eiförmigen, scharf gefägten, runzeligen, durch sternförmige, feine Haare haderigen Blättern, verlängerten, geknietten Blüthenstielen, und abgekrühter Blumenhülle. Im südlichen Afrika. 70) *H. claudensinus Cav.* (Icon. I. t. 2.) , mit strauchartigem, steif behaartem Stiele, fast herzförmig-ablangen, gezähnten, etwas scharf anzuflügelnden Blättern, von denen die unteren deutlich dreilappig sind, mit verlängerten Blüthenstielen, und Kelchen, welche länger, als die Korollen sind. In Senegambien. 71) *H. ovalifolius Vahl. Symb.* , mit strauchartigem, bürstigem, sternförmig-haderigem Stiele, ablangen, an beiden Enden verschmälerten, fast winkelförmigen, unten trummhaarigen Blättern, und fünfblätteriger Blumenhülle. In Arabien. (Urena ovalifolia Forsk. arab.) 72) *H. militaris Cav.* (Diss. VI. t. 198. f. 2.) , mit krautigem Stängel, welcher, wie die spornförmigen, mit drei borstigen Spizen versehenen, lang zugespitzten, gefägten Blätter, unbehaart ist, und mit linienförmigen, dem Kelch an Länge gleichenden Blättern der Blumenhülle. In Nordamerika. (*H. laevis Scop. delic.*, *hastatus Mx. bor. am.*, *riparius Pers.*

Syn.) 73) *H. botulifolius Kunth.* (Humb. et Bonpl. nov. gen.) , mit krautigem Stängel, welcher, wie die deltaförmigen, gekerbten Blätter auf beiden Seiten, unbehaart ist, und mit einer Blumenhülle, welche dem Kelch an Länge gleicht. In Caracas. 74) *H. miranthus L. Suppl.* , mit krautigem, niedrigem Stängel, welcher, wie die rundlichen, fleischigen, gefägten Blätter rauh anzufühlen ist, mit Blütenstielen, welche die Blätter an Länge übertreffen, pfriemenförmigen Blättern der Blumenhülle, welche kleiner als der Kelch ist, und mit zurückgeschlagenen Korollen. In Ostindien. (*H. rigidus L. Suppl.*) Abgeg. in *Cav. diss.* III. t. 66. f. 1. — 2) Mit häufigen aufgeblasenen Kelchen: 75) *H. Richardsonii Sweet.* (Bot. reg. t. 875.) Staubengewächse mit fünfgetheilten, wie der Stängel steif behaarten Blättern, linienförmig-langzettelförmigen, ungleich gekerbten, abgekrühten seitlichen Blättern, Blütenstielen, welche kürzer, als die Blätter sind, und einer Blumenhülle, welche kürzer, als der Kelch ist. In Neuholland. 76) *H. Trionum L. Sp. pl.* , mit krautigem, steif behaartem Stängel, dreigetheilten, ziemlich unbehaarten oberen Blättern, lanzettförmigen, grob gezähnten Blättern, von denen der mittlere sehr lang ist, und mit einer Blumenhülle, welche kürzer ist, als der Kelch. In Krain, Italien, Siebenbürgen, Griechenland und Laurien. Abgeg. in *Cav. diss.* III. t. 64. f. 1. (*H. ternatus Cav. diss.* III. t. 64. f. 2. und *africanus Roth. Beitr.* ind. Abarten.) 77) *H. vesicarius Cav.* (Diss. III. t. 62. f. 2.) , mit krautigem Stängel, welcher, wie die fünf-lappigen Blätter steif behaart ist, mit stumpfen, gekerbten Blattlappen, von denen der mittlere dreifachtheilig ist, mit verlängerten Blütenstielen, und einer Blumenhülle, welche kürzer, als der Kelch ist. Im südlichen Afrika. (*H. Trionum Thunb. Prodr.*) — D. Mit einblätteriger, vielzähliger Blumenhülle: a) Strauch- oder baumartige Hibisci: 78) *H. tricuspidatus Cass. herb.* , weißgrau-silzig, mit lanzettförmigen, fast glattrandigen, ungetheilten, oder spornförmig, fast dreifachtheiligen Blättern, beinahe doldentraubigen Blütenstielen, und einer Blumenhülle, welche kürzer ist, als der Kelch. Auf den Gesellschaftsinseln. Abgeg. in *Cav. diss.* III. t. 55. f. 2. (*H. hastatus Forst. Prodr.*) 79) *H. tiliaecus L. Sp. pl.* , mit herzförmig-eiförmigen, zugespitzten, glattrandigen, vielnervigen, unten, wie die Zweige, weißgrau-silzigen Blättern, ablangen Akerblättern, fast doldentraubigen Blütenstielen, und zehngedählter Blumenhülle, welche kürzer, als der Kelch ist. In Ostindien. Abgeg. in *Cav. diss.* III. t. 55. f. 1. 80) *H. elatus Sw. J. Ind. occid.* , mit herzförmig-ablangen, ziemlich spitzigen, glattrandigen, vielnervigen, unten, wie die Zweige, weißgrau-silzigen Blättern, ablangen Akerblumen, einblumigen Blütenstielen, und zehngedählter Blumenhülle, welche fast so lang ist, als der Kelch. In Westindien. 81) *H. circinnatus Willd. En.* , mit herzförmig-kreisrunden, lang zugespitzten, glattrandigen, unten weißgrau fein behaarten Blättern, und zehngedählter Blumenhülle. In Caracas und Guineä. (*H. guineensis Cand. Prodr.*) 82) *H. abutiloides Willd. En.* , mit

herzförmig-rundlichen, lang zugespitzten, gekerbten, auf beiden Seiten grünen, unbehaarten Blättern, und zehngezählter Blumenhülle. In Westindien und Südamerika. (H. pernambucensis Bertol. exc.). 83) H. Azanzoo Cand. Prodr., mit unbehaarten Blättern, von denen die unteren herzförmig, gelappt, die oberen eiförmig sind, und mit fast zehngezählter Blumenhülle. In Mexiko. — 84) Kräuterartige Hibisci: 84) H. Sabdariffa L. Spl. pl., mit dreilappigen, keilförmigen, gesägten, wie der Stängel unbehaarten Blättern, sehr kurzen Blütenstielen, und einer Blumenhülle, welche kürzer, als der Kelch ist. In Ost- und Westindien. (H. frateras L. Suppl.) Abgeb. in Cav. diss. III. t. 198. f. 1. In Ostindien werden die Stängel und Blattstiele dieses Sommergewächses zur Verfertigung von Stricken und Seilen benutzt, die Blätter aber, welche säuerlich und schleimig sind, als Gemüse gegessen. Auf den Karainen, wohn die Pflanze von Guinea aus verpflanzt seyn soll, weis halb sie von den franz. Pflanzern Ozeille de Guinée (Guinea-Sauerampfer) genannt wird, nimmt man die Kelche ab, wenn die Frucht völlig ausgewachsen ist, kocht sie zuvor, und macht sie dann mit Zucker ein, oder bereitet eine Art Wein (Vin d'Ozeille der Franzosen, Sorrel cool-drink der Engländer) daraus. 85) H. digitatus Cav. (Diss. III. t. 70. f. 2.), mit rauh anzufühlendem Stängel, eben solchen Blättern, von denen

die unteren eiförmig-ablang und ungetheilt, die oberen handförmig-fünfgtheilt und gesägt sind, mit fast ungetheilten Blüten und siebenförmiger Blumenhülle. In Brasilien. E. Spr. Syst. III, 100. (Sprengel.)

HIBISCUS (Barent.), oder Ibis. Von dem essbaren Ibis (H. esculentus), der in Amerika wild wächst, jetzt aber auch in Ost- und Westindien häufig angebaut wird, bedient man sich der schleimigen Samen kapsel wegen ihrer Nahrungsmittel, Suppen, Brähen und andern Speisen, einen angenehmen Geschmack zu ertheilen. Über den Bisambisch (H. Abolmoschus), s. den Art. Abolmosch. Der syrische Ibis, die syrische Ketmie (H. syriacus), welcher im Herzogthume Krain und in der Levante als mäßig hoher und dauerhafter Strauch wächst, wird wegen seiner schönen großen Blumen häufig als Biergewächs kultivirt. Man hat von diesem Strauche, außer der Farbe der Blume, Veränderungen mit gefüllten Blumen, und mit weiß- und gelbgefärbten Blättern *).

(Fr. Thon.)

*) 1) Linn. syst. ed. Reil. III. p. 361. 2) Willd. Berlin. Baumj. p. 141. 3) Borkh. Forstb. 2. 1898. 4) Du Roi Forst. Baumj. I. 2. 430. 5) Du Ham. arb. I. 150. 6) Caran, Monadelph. Diss. 3. E. 169. tab. 69. fig. 1. 7) Hortul. Angl. tab. 10 etc.

Ende des siebenten Bandes zweiter Section.

Nachträge und Ergänzungen

zum

siebenten Bande der zweiten Section.

HERRENGRUND, ein Dorf in dem obern Bezirk der Soler Gespanschaft in Ungarn mit einem Kupferbergwerke, in welchem das reichhaltigste Gementwasser Europa's hervor quillt. Es werden dort jährlich 1200 — 1500 Sentner Kupfer, 5 — 600 Mark Silber und 1250 Sentner Berggrün gewonnen *).

HERZOG, 4) D. G. streiche oben S. 132. Sp. 2. 3. 25.

HESIODOS, über ein Jahrhundert jünger als Homer *), war aus Askra in Böotien gebürtig, nicht aus Kyme in Kolis *). Von Kyme stammte sein Vater, war aber aus Armut (Hesiod. *ēpy.* 632. 636., nach Ephoros *) wegen eines Verdes, nach Askra ausgewandert, als *μεταναστεύς* (s. *Iliad.* IX, 648. coll. *Aristot. Polit.* III. 8.), darum also schon in der neuen Heimath Anfangs nicht sehr geehrt. Allmählig muß er aber erworben haben, denn Hesiodos hütete Schafe auf dem Helikon und gerieth nach dem Tode des Vaters in einen Streit mit seinem Bruder Perses über das Erbtheil, welcher durch Bescheidung der Richter (*Παριθέτις δαίμονες*, *ēpy.* 219. 261.) zu Gunsten dieses Bruders entschieden worden zu seyn scheint. Das Unrecht, welches er auf diese Weise in Askra erlitten zu haben glaubte, bestimmte ihn zu den bekannten Versen: *ēpy.* 637. 638. *νίστατο δ' αὖτ' Ἐλικῶνος οἴκῳ ἐν κούρῳ, ἄσπερον, γαῖα παρῆν, ἔθηκεν ἀπ' αἰθέρος, οὐδὲ νόρ' ἐσθλὴν.* Von diesem verlorenen Prozesse find auch die Worte des Bellejeus zu verstehen (I, 7.): *sed patriam, quia*

*multatus ab ea erat, contumeliosissime testatus est: denn quia multatus erat ist, Bellejeus eigene Meinung, nicht ein Ausspruch, der, nach Ruhnken, bei Hesiodos gesucht werden darf. Später scheint er in Drachomenos gelebt zu haben *). Sein kräftiges Alter, in welchem er noch einmal Jüngling zu werden schien, ist zum Sprichwort geworden *), so daß Pindar, nach dem Verfasser der Politie der Drachomenier, von ihm sagen konnte:*

Heil, o Hesiodos die, du Sänger der menschlichen Weisheit, Zweimal des Grab's theilhaft, zweimal der Jugendlichkeit.

So viel ergibt sich für Hesiodos Leben aus seinen Gesängen und der ältesten Sage. Es wird aber noch Manches außerdem von ihm berichtet. Hier muß zuerst dasjenige ausgeschieden werden, was Ephoros, der Historiker, von ihm erzählt. Dieser Schüler des Isokrates *), aus Kyme in Kolis gebürtig, läßt den Hesiodos, wie den Homer, aus Kyme gebürtig und mit einander verwandt seyn *), das Erstere wahrscheinlich, um das Urtheil von ihm zu vernichten, welches gegen Kyme als einen Ort im Umlauf war, der in Poesie nicht productiv sei *). Auch die Angabe der Namen von Hesiodos Eltern Dios und Pykimebe, gebührt ihm allein; den Namen des Vaters Dios hat Wissenstniß des wahren Sinnes aus *διὸν γένος* (*ēpy.* 300.) heraus gedeutet, und die Mutter sollte schon durch ihren Namen andeuten, daß sie dem Sohne poetischen Geist als bestes Erbtheil hinterlassen habe *).

Ganz anderer Art sind hingegen mythische Erzählungen, welche sich an Askra, Drachomenos, Aulis, Chalkis, Delos, Kaulpaktos, Enoe und Natauros als eben so viele Orte knüpfen, an welchen eine hesiodische Sängerschule geblüht. Wir geben diese Mythen zuerst, wie sie uns überliefert worden, um dann ihre Deutung bei-

*) *Welm. Hambd. 1ste Abth. 2r Bd. S. 489 ff.*

1) S. *Welm. Hambd. 1ste Abth. 2r Bd. S. 489 ff.*
2) *Über Hesiod in: Zeitschriften d. Münchener Akad. d. Wiss. 1813. S. 20.* 2) Aus Kyme läßt ihn Ephoros von Bozang r. Kyme, nach Ephoros, gebürtig seyn. Allein dagegen sprechen die Verse des Hesiodos *ēpy.* *καὶ ἐπὶ ἔσπερον* 648., wo er ausdrücklich sagt, er habe nie eine andere Vatersstadt gekannt, außer von Aulis nach Cubba. Diese Verse, wenn gleich wohl nicht von Hesiodos, sind älter als alle unsere historischen Nachrichten über den Dichter. Auch die alte Grabschrift des Überliefers auf Hesiodos bei Pausan. IX, 38. gibt Askra als Vaterland an. Noch Schöll (*Welch. der griech. Lit. I, S. 130*) verbindet fälschlich Kyme als Hesiodos Vaterland. 3) S. *Precautus in* *ēpy.* 633. Damit stimmt die Angabe bei dem Verf. des *Herod. Romer's* Kap. 2., wenn man *εἰπε* für eine moralische Schuld nimmt.

4) S. meine *Kamerz.* v. *Hes.* op. 35. 5) *Proverb. Vat. VI, 3.* 6) *Klinge die ἄφρονες und die: κινεῖς ἀνθρώπων, Hesiod, ἀνθρώπων πρὶν ἢ τὴν οὐρανόν.* Von der andern Hälfte des Verses wird später gesprochen. 7) *Ephori fragm. p. 268. Marx, auctor vit. Hom. init.* 8) *Vit. Hom. 15.* 9) Den Ramen des Vaters des Hesiodos *Διὸς* (nicht *Διὸς*) hat der Verfasser des *Wissenstniß des Homer und Hesiodos* *Hesiod's* *ἑρμηνείας* Offenbar von Ephoros. S. *Not. vit. Hom. init.*

sie die hesiodische Schule (vgl. 200.) und man sieht, in welchem Sinne sich Apollon seinen Schüler des Hesiodos nennen konnte²⁸). Aber auch in Vortrag und Form waren beide Schulen verschieden. Die homerische trug ihre Gesänge in Begleitung der Phorminx vor (so Demodokos und Phemios in der Odyssee), während die hesiodische oder didaktische die ihrigen ohne Begleitung der Musik, einen bloßen Stab von beigemessnem Vorberob (ἐξάρτορον, ἐξάρδος) in der Hand²⁹) sang. Diesem widerspricht nicht, daß dem Dyrpeus außerordentliche Wirkungen mit der Lura zugeschrieben werden, obgleich wir ihn zum didaktischen Epos gehörig bezeichnen haben. Auch Apollon ist der Phorminx kundig bei Homer, auch niemals singt er dazu; beider Wirkungen, der Musik und der Dichtung, vereint, ist eine Eigentümlichkeit derjenigen Sängerschule, welche wir die homerische genannt haben. Jener Stab ist aber ganz der didaktischen Dichtung angemessen; es ist derselbe, den schon bei Homer jeder in öffentlicher Versammlung Redende, also Rathende, Belehrende, in der Hand erhebt, derselbe, der den lakadamonischen Feldhern als Stäbe überhant wird, daß sie daraus die Meinungen der Verböthen erkennen, es ist derselbe, der als Lorber: oder Mortenweig bei Gastmahlen in der Hand gehalten, zum Vortrag der Schölen beigemessen, derselbe, der als grüner Zweig in der Hand Hülfe stehender überreden sollte. Somit sind also ursprünglich nur diejenigen Sänger wahre Rhapsoden³⁰), welche, wie Hesiodos, ohne Lira mit dem Stabe in der Hand singen, und der Name Rhapsodie ist auf die homerischen Gesänge nur übertragen worden. So wird sich uns auch der wahre Sinn jener Sage ergeben, nach welcher Hesiodos beim pythischen Sängerswettsreit nicht zugelassen wurde, weil er nicht verstanden die Kithara zu schlagen³¹). Das heißt wohl nichts Anderes, als: Rhapsoden im ältesten Sinne des Wortes sollten in diesem Wettstreite nicht mehr auftreten, Alle sollten mit der Phorminx erscheinen. Dieß ist wahrscheinlich erst seit den Zeiten des Ctesandros³²) eingerichtet worden.

Aber auch in einer gewissen Art des poetischen Ausdrucks hatte diese Sängerschule ihr Eigentümliches. Dem delphischen Drafel, offenbar dieser Schule angehörig, wird die Erfindung des epischen Verses zugeschrieben, ein Beweis, wie bedeutend es auf die Form bei diesen Dichtern eingewirkt hat, wie es überhaupt

auf Politik, Kultus, Religion und Kunst der Griechen von dem größten Einflusse gewesen ist; aus Hes. Theog. 497. geht ja selbst unbestreitbar hervor, daß die Gründung dieses Drafels durch Zeus (vergl. Paus. X, 24.) Ordnung in den Kultus der Hellenen gebracht habe. Diesem Drafel nun wird von Plutarch³³) ein poetisches Weisse des Ausdrucks zugeschrieben, welche sich durch eine eigenthümliche Erhebung von Eigenschaften der Dinge zu der namhaften Bezeichnung dieser Dinge charakterisirt. Das Drafel nannte j. B. die Delphier πυκνιστοὺς (πυκνιστοὶ?)³⁴), die Männer ὀρνένας³⁵), die Spartaner ὀρνέτορας, die Flüsse ὀρνέτορες. Diese Art des Ausdrucks finden wir höchst selten bei Homer, wo höchstens αἰὼς ἱπποὶ als Namen der Schiffe dafür angeführt werden kann, während bei Hesiodos eine Menge derselben sich findet: γλαῖνι (Theog. 440.) für das Meer, ἡγεμῖνος (Ilg. 678.) für die Schnecke, πῖρτος (Ilg. 744.) die Hand, ἀνέτορος (Ilg. 626.) der Polyp, αὐαὶ der Theil vom Nagel an der Hand, welcher über das Fleisch des Fingers hinaus gewachsen ist, γλαῖνι der Theil desselben, welcher das Fleisch bedeckt (Ilg. 744.), ἡγεμῖνος ἀνὴρ ein Dieb (Ilg. 607.). Ganz in derselben Weise wird noch Mehreres von Dyrpeus und Pythagoras angeführt³⁶); ja selbst Aeschylus hat noch Mehreres in seiner alten Ausdrucksweise, wie ἀνέμωρος (Pers. 604.) die Biene, γλαῖνι δαγὰι (Ag. 598.) der Mord und Anderes. Es verdient ferner Beobachtung, daß Hesiodos nach dem mythischen Sieg in Chalkis die ἀράγας nach Delphi dem Drafel weicht (auct. cert. Hom. et Hes.) und daß die Pythia Verse, die wir bei Hesiodos finden, wie ihre eigenen gebraucht, j. B. Ilg. 285. ἐνδρός ἐν ἐνέον γυνεῖ μετόπισθεν αἰνῶν, vgl. Herod. VI, 86. und daß auch der hesiodische Ausruf: μῆα νῆας Ηἰεσ (Ilg. 268.) in nicht schlimmerem Sinne zu nehmen ist, als μῆα νῆας ῥοῖας bei dem Drafel Herodot I, 85. Endlich mag die Sage hierher zu ziehen sein, daß Hesiodos der Rantik zugethan gewesen sei und sie in Akarnanien erlernt habe³⁷).

Zu den Eigentümlichkeiten der Sprachformen dieser epischen Schule gehören die Verstärkung der ersten Sylbe von αἰὼν, die dolich:botische Verstärkung der Entung αἰ in Affus, des Plur. erster Deklination, wie τοῖνας (Theog. 60.), ποῖνας (Theog. 534.), εἰνας (Th. 804.) u. i. w. So finden wir bei Stesichoros, welcher der hesiodischen Schule angehört, die letzte Sylbe von πῆνας verfürzt³⁸). Ferner gebührt hierher αἰας (Theog. 875.), καράζας (Ilg. 668.), αἰαγας (Th. 678.), πῆαγας (Th. 733.), κῆαγας als Aestrum (Scut. 7), dann das schema boeoticum, Scut. 113, 245, 264. Theog. 791., die contracten Formen Ἀγλῶς (Th. 340.), Σῖωγος (Theog. 342.), die ἀνάξ λεγόμενα, wie μῆαλω (Ilg. 582.), κῆαγας (Scut.

28) Plut. conv. sept. Sap. p. 158. 29) Hes. Theog. 30. Pausan. IX, 30, 2. 30) Über die richtige Grammatik des Wortes γαυδοῖς von γαῖδος j. Dissen zu Prind. luthm. III, 55. Niccolus zu Pindar. Nem. II, 1. Collim. fragm. 138. Hent. Bekk. Anecd. p. 166 sq. γαυδοῖς und γαῖδος verhalten sich wie γαῖδος und γαῖλα, ἴδω und ἴδω. Das Pindar Nem. II, 1. von γαῖρος hien spricht, beweist dieses Recht, daß er das Wort γαυδοῖς von γαῖρος ableitet. Denn er nennt die richtige Ableitung luthm. III, 55., und benutzte nur den Anfang des Wortes γαῖρος zu einem Wortspiele. Daß allerdings alle Sänge, der welchen die Dichtung nicht die Musik (Orff) Hauptfach, Rhapsodien genannt worden, beweist sich auch aus Plat. Legg. II, 4. 658. 31) Pausan. X, 7. 2. 32) Athen. XV, 638.

33) De Pyth. orac. p. 406 E. 34) E. D. Müller Dor. I. S. 235. 35) Vgl. Lobbeck Aglaoph. p. 845. 36) Clem. Alex. Strom. V, 571. 37) Paus. IX, 31, 4. 38) Strabon. III, 148 C.

224.), *μαγνίαν* (Scut. 431.), *ἄσπας* (ioug. 857.), *χρυσόπους* (ioug. 377.). Den bedeutenden Unterschied endlich der Zeit des Hesiodos und des Homer in geographischer Beziehung hat Voss (alte Weltkunde. p. XVII) aus einander gesetzt.

Wir haben unter Hesiodos Namen noch drei verschiedene Dichtungen: *Georgica*, *Opera* und *Aspis* *Ἡρακλέους*. Die beiden ersten sind, angemessen dem didaktischen Standpunkte der pierischen Schule, gewisser Maßen ein Inbegriff ältester griechischer Philosophie, indem die erstere der alten Physiologie, die Lage und Werke aber der praktischen Philosophie sich anschließen.

Die Theogonie nämlich begreift die Ansichten der alten, vorzüglich der nachhomerischen Griechen von der Entstehung der Welt, den Göttern und ihren Verhältnissen zu den Menschen; denn die alte Mythologie besteht aus drei bestimmt geschiedenen Theilen, Kosmogonie, Theogonie und Heroenie. Die erste, die Kosmogonie erstreckt sich eigentlich bloß bis zu Vers 452. Mit wenig Ausnahmen sind dieß Alles physische Mythen, so daß man in diesem kosmogonischen Theile der hesiodischen Mythologie Hermanns Aufsatz (ausgesprochen in dem Programm: de mythologia Graecorum antiquissima, in den Briefen über Homer und Hesiodos, vorzüglich über die Theogonie von G. Hermann und F. Kreuzer, Heidelberg 1818, und in: über das Wesen und die Behandlung der Mythologie, ein Brief an Kreuzer von Hermann. Leipzig 1819), im Allgemeinen vollkommen beitreten kann. Eine Geschichte griechischer Philosophie müßte daher eigentlich mit diesem Theile der Theogonie, als der vorthaletischen Physiologie beginnen, besonders da wir von dieser viel mehr als von Theales eigenem Systeme wissen. Mit Vers 452. aber beginnt die eigentliche Theogonie, welche im Wesentlichen offenbar älter ist als die Kosmogonie, welche, wie sie hier bei Hesiodos erscheint, eine ganz andere, viel ausgebildeter ist, als die des Homer, von Deanos und Theos als Erschaffer der Götter genannt werden, gleichsam nach thaletischen Principien. In diesem Theile die physikalische Deutung fortsetzen hieße, die alten positiven Götter der homerischen Zeit, die ein vollständiges Bild eines Götterkates gewähren, dessen Idee vom menschlichen Stat entnommen ist, völlig unbedeuten. Der dritte Theil, die Heroenie, theils physikalische, theils ethische Mythen enthaltend, beginnt mit Vers 969.

Es ist merkwürdig, wie die hesiodische Theogonie in langer Zeit als der mythologische und philosophische Kanon so gegolten hat, daß die späteren Philosophen ihren Lehren dann bessern Eingang zu verschaffen hoffen konnten, wenn sie mit der hesiodischen Theogonie in irgend einer Weise in Einklang zu setzen schienen. So Pythagoras, der, seiner Theorie vom Wasser, als Urelement zu Liebe, das hesiodische *χάος* von *χέν* ableitete, so die Philosophen, welche vor Plato in den einfachen poetischen Mythen physische Allegorien (*ύποβολας*) suchten, so endlich die Stoiker.

Das zweite Hauptwerk des Hesiodos, die *Opera*, später die *Opera* und *Opera* genannt, welches die Vöster am Hesikon zu Pausanias ³⁹) Zeit als das einzige echt hesiodische anerkennen, ist eine höchst ehrwürdige Sammlung von altgriechischer, sprichwörtlicher Weisheit, deren einzelne Ausprüche oft das Kennzeichen eines weit höheren Alters an der Stirn tragen als das Zeitalter des Hesiodos, so daß man annehmen kann, entweder Hesiodos gestellte alte sprichwörtliche Lehre zu eigener hinzu, oder die Nachwelt fügte zu der hesiodischen Weisheit Sprüche noch Älterer, die von Mund zu Munde gingen. So wird Vers 372. (*μυθός δ' ἀνδρῶν γένος*) von Aristoteles nach Plutarch ⁴⁰) dem Pittheus, Theus Großvater, beigelegt, d. h. lange vor Homer gesetzt, ja derselbe Aristoteles ⁴¹) betrachtete dergleichen *παροιμία* als sprichwörtliche Reste ältester Philosophie. Auch in dieser Weise findet die Sage ihre Erklärung, Hesiodos sei älter als Homer. Man wird sich deshalb umsonst bemühen, besonders in die ethischen Sprüche von Vers 697 an, einen inneren Zusammenhang zu bringen: es sind oft eben so viel einzelne Gedanken, als es Verse sind, und sie erscheinen sämtlich als ein griechisches Gemeingut. So benutzte, wie schon erwähnt worden, das hesiodische Drafel Verse der *Opera* als ein Gemeingut; so hat Pythagoras in seinen Symbolen oft hesiodische Sprüche der *Opera*, zuweilen fast wörtlich, wieder gegeben, obgleich seiner Philosophie die hesiodische Theogonie nicht bloß unbrauchbar, sondern förmlich entgegen wirkend erschien ⁴²). Drei Hauptkerne lassen sich aber in dem Ganzen unterscheiden, zuerst Ethisches (*ἠθικὰ* *ἡθικά*), an welches sich der Mythos von den verschiedenen Menschenaltern als ein selbstständiges Gebicht anschließt, in sofern durch Darlegung der allmähigen, immer größeren Verderbniß des menschlichen Geschlechts die Berechtigung zu ethischer Belehrung gegeben wird, dann Regeln, bei Landbau und Schiffahrt zu befolgen (*παράβολαι* und *ἠθικά* *γεωργικά* bei Lucian dial. de Hesiodo, cap. 1. 8.), und endlich ein alter Kalender, in welchem die Bedeutung der einzelnen Tage des Monats nachgewiesen wird. Wenn diese Hauptstücke im Ganzen auch nicht als sehr poetisch erscheinen, so sind sie doch als sprichwörtliche Trümmer uralter Weisheit höchst interessant und beachtungswert. Zwischen ⁴³) hat, sich bemüht, spätere Zusätze von dem ursprünglichen Gedichte zu sondern. Wenn dieß gleich oft gelungen erscheint an gewissenen Stellen, so wäre es doch sehr mißlich, die ausgemergelten Stellen ganz zu verworfen, wenn wir von der Ansicht ausgehen, daß das Ganze allmählig als ein Schatz, oft ganz verschiedener Grundfälle der Ethik betrachtet ward. So viel ist aber gewiß, daß das so genannte Proömium, welches auch nicht in dem alten, auf Mei eingegrabenen Exemplare der *Opera* zu finden war, wel-

³⁹) Paus. IX, 31, 3. ⁴⁰) Plut. Thes. 2. ⁴¹) Bei Synes. p. 85. Turneb. ⁴²) Diog. L. Pyth. ⁴³) A. Twesten comment. critica de Hesiodi carmine, quod inscribitur opera et dies. Kilian 1815. 8.

ches Pausanias ⁴⁴⁾ sah, und dann das ganze Gedicht (502 — 561) *Mhira di Anraiwā bis γη πάτων μήτηρ καρπὸν ἀνμικτρον ἐκίχη*) gar nicht im Geiste dieser Sammlung ist, und einem spätern ionischen Rhapsoden zugehört. Auch der Kalender (von 767 an) ist schwerlich ein besiodischer, für Böotien berechneter; denn er stimmt nicht mit dem nachmals in Böotien gebräuchlichen überein ⁴⁵⁾, und war nicht in dem alten Exemplare der *hoya* auf dem Helikon, welches Pausanias sah. Die Feier des apollonischen und artemidischen Geburtstages deutet indessen auf Delos und Delphi hin. Nachahmungen dieser ältesten Ethik in den *hoyoi* sind die dem Centauren Chiron zugeschriebenen *νοσθήκαι*, deren Anfang bei Schol. Pind. Pyth. VI, 19. sich findet, und die dem Pythagoras und Phokylides beigelegten Sprüche, Nachahmungen der astronomischen Lehren des Hesiodos die demselben zugeschriebene *ααστορονία* ⁴⁶⁾.

Das dritte, unter dem Namen des Hesiodos gangbare Gedicht, der Schild des Herakles, ward schon von Aristophanes und anderen älteren griechischen Grammatikern für neuer und nicht besiodisch erkannt ⁴⁷⁾. Man hat aber drei ganz verschiedene Theile darin von einander zu scheiden. Die ersten 56 Verse sind, wie nach der dritten griechischen Inhaltsanzeige Heinrich gezeigt hat, der älteste Theil und, aus den Eöden (von welchen gleich nachher) entlehnt, dem kleinen Gedichte vorgelegt, welches in den Versen 57 — 140 und 318 bis zu Ende, als Hauptstern den Kampf des Herakles und Kyknos besingt. Die Verse 171 — 317, welche die Beschreibung des Schildes des Herakles enthalten, und später dem ganzen Gedichte den Namen gegeben haben, sind von einem alexandrinischen, höchst mittelmäßigen Dichter eingeschaltet, so daß ursprünglich B. 140 und B. 318 zu einander gehören: *χεροί γε μὲν αἰώης εἴλε παραϊόντων, οὐδὲ τις αὐτὸ οὐτ' ἐφύλαξεν οὐτ' ἐδάσσε, δαίμα ἰδοῖσθαι, δαίμα ἰδῶν καὶ Ζηνὶ φανερῆσθαι, οὐδὲ διὰ βούλης κ. τ. λ.*

Es wird dem Hesiodos ferner eine Sammlung von mythologischen Liedern in etwa fünf Büchern zugeschrieben, die bald den Namen *κατάλογοι* (oder *κατάλογος*) *γυναικῶν*, bald *μεγάλαι ἡστίαι*, bald *γυναικῶν ἡρωικῶν* führen, allein wenn gleich schon vor Homer dergleichen *κατάλογοι* gewesen sein können ⁴⁸⁾, so hielt doch diese, welche dem Hesiodos zugeschrieben werden, schon Aristarch ⁴⁹⁾ sämtlich für unbesiodisch, wenn sie gleich ein bedeutendes Alter haben und dem Hesiodos für besiodisch galten. Auch scheinen die einzelnen Bücher, in keinem historischen Zusammenhange stehend, mehreren Verfassern zugeschrieben werden zu müssen. Die verschiedenen, eben angegebenen Namen, gehörten wahrscheinlich ursprünglich einzelnen Büchern an und wurden nur allmählig durch Mißbrauch auf die ganze Sammlung

übertragen, wie man unter dem Namen *hoya* auch die *hymnoi* später mit verstand. Die *κατάλογοι γυναικῶν*, deren Anfang wir wahrscheinlich noch in den beiden letzten Versen der Theogonie besigen, scheinen eine bloße, ziemlich magere Genealogie der Heroinnen in der Weise der Theogonie enthalten zu haben; die Eöden dagegen müssen ungleich ausführlicher gewesen sein, und dadurch ihren Beinamen *μεγάλαι* gerechtfertigt haben; ihren Namen erhielten sie von den Worten *γῆ οἶν*, mit welchen jede Heroine dem Zuhörer vorgeführt wurde, etwa in folgender Weise. Der Anfang mag etwa ähnlich wie die letzten Verse der Theogonie gelaute haben:

*Ἄλλε γυναικῶν φίλον ἄλκιον καλλίσταν
Μοῖραν Ὀλυμπιάδης, κοῖρας Αἰὼς αἰρώμενος,
Ἢς ἑσθὴρ φιλόετι πατρὶ ἀνδρῶν τι θύματα
Κάλλι καυχήμεν ἐφ' ἁράμας ἐφ' ἑσθῆρ.
Οἷη ἔσθ' ἡ Νύμφη.*

und so mag dann unter andern gefolgt seyn

Ἢ οἷη Ἀλκμήνη —

und viele andere Heroinnen, so daß Hermejian dichtete, Hesiodos habe aus Liebe zu einer Jungfrau Eöia diesen Anfang gemächt. Zuletzt mögen in dieser Sammlung die Heroen (Maxim. Tyr. XXXII, 4.) besungen worden seyn und aus diesem Theile der Sammlung scheint das jetzt in den Werken und Tagen befindliche Gedicht von den metalenen Zeitaltern genommen zu seyn, während es ursprünglich den Anfang der Heroogonie gebildet haben mag. S. Euphor. p. 41. Boiss. *τοῦτον δὲ τοῦ γένους (ὃν γὰρ τὰς ἡστίων ἡστίαις λεγέμενον γυναικῶν) ἀπορροῖαν τινος ὡςτὲρ ἀνέγνω ποικίλων ὄψεων*. Einzelne, besonders ausgeführte Theile in diesen Büchern waren wohl *γῆνος κῆρυκος* ⁵⁰⁾, *Θυσίως εἰς τὸν Ἀδην καταστάσις* ⁵¹⁾, *ἐπιθυλάμιος ἡλικίως καὶ θειδῶς* ⁵²⁾.

Ganz besondere Gesänge aber waren *Agimios* und die *Metamorphia*, welche beide, aber wohl mit Unrecht, dem Hesiodos zugeschrieben werden. Das erste Gedicht, aus mehreren Büchern bestehend, besang die älteste mythische Geschichte des dorischen Stammes, vor Allem den Kampf des dorischen Fürsten Agimios mit den Kapitiern, seiner Söhne und des heraklidischen Hyllos Begebenheiten ⁵³⁾. Einige schrieben es dem Miletier Kerkops zu ⁵⁴⁾. Ob es je einen Dichter dieses Namens gegeben, und wie sich seine feindliche Beziehung zu Hesiodos ⁵⁵⁾ Dichtung fund gegeben haben mag, wissen wir nicht. Der Name selbst könnte allein schon symbolisch einen feindlichen Spötter bezeichnen ⁵⁶⁾.

Das zweite Gedicht *Metamorphia* (nicht *Metamorphia*) aus mehreren, wenigstens drei Büchern bestehend, ist keines Weges ein Theil der *κατάλογoi*, wie Heyne zu Apollodor vermuthete. * Unterschieden scheint es, nach Pausanias Worten (IX, 31.), gewesen zu

44) Pausan. IX, 31, 8. 45) Dorell. observ. misc. nov. Boeoth. corp. inscr. I. p. 754. 46) S. Schol. Arat. p. 255. 47) S. Bekker anec. p. 672. 1183. Theodos. p. 54. 48) S. Heinrich proleg. ad Hes. Scat. p. 52. 49) S. Schol. Hes. XXIV, 30. *Scutias* und Apollonios unter *μεταμορφ.*

50) S. Müller Dorier II. S. 481. Athen. II. p. 49. Plut. symp. p. 340. 51) Pausan. Boeot. 52) Tzet. proleg. ad Lycoph. 53) Valen. ad Eur. Phoen. 1123. Müller Dorier I. S. 28. 54) Athen. XI. p. 553. 55) Diog. L. vit. Boet. 25. 56) Lobek Aglaoph. p. 1295 ff.

seyn von *ἑταίρι μαρτυροῦν*, die Pausanias noch vor sich hatte und *ἑταίριος ἐπὶ τιμῇ* nennt. Diese letzteren, gegründet auf die Sage, Hesiodos habe bei den Athanaiern die Weisung erteilt, müssen durchaus undenkbar gewesen seyn, da Lukian in dem Dialog mit Hesiodos ihrer nicht mit Einem Worte gedenkt, welches hätte geschehen müssen, da der Verfasser dem Hesiodos vorwirft, er habe zwar τὰ γυνώσκοντα καὶ τὰ ποιῶντα, aber nicht die *ἐκλογὰς* gelungen, während er doch in dem Proömium zur Theogonie versichere, in ihm seien Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft bewußt. Hiermit stimmen vollkommen die Verse des Hesiodos *) bei Clement von Alexandrien:

*Μῆτις οὐδέ τις τὸν ταχέως ἀνέποιον
Ὅστις ἀν' εὐδότης Ζηνὸς ποτὶ αἰγύβοιο.*

Die editio princeps der Werke und Tage des Hesiodos ist in Mailand ohne Jahrzahl erschienen mit den nämlichen Typen, mit welchen der Mailänder Sokrates von 1493 gedruckt ist; von der Theogonie und dem Schilde ist aber die *aldina* (Venet. 1495. fol.), die editio princeps. Nicht unbedeutend sind zwei Ausgaben von Junta 1515 und 1540. Alle aber werden übertroffen durch die Ausgabe von V. Trincavellus, Venet. 1537. 4. mit den Scholien, nach venetianischen Handschriften. Seitdem sind auszugeben: die von J. G. Graevius, Amstelod. 1667. 8. Th. Robinson, Oxon. 1734. 4., und wiederholt in Ch. Fr. Loesner, Lips. 1778. 8. Theod. Gaisford in der Sammlung: *poetae graeci minores*. T. I. (wiederholt abgedruckt Lips. 1823. 8.). Joh. Fr. Boissonade in *poetarum graecorum sylloge*. Tom. XI. Par. 1824. 12. — Die *εργα καὶ ἡμετέρας* herausgegeben von Lanzi, Flor. 1808. 4. F. A. G. Spohn, Lips. 1819. 8., die *Θεογονία* von Fr. A. Wolf, Hal. 1783. 8.; *ἀσπὶς* von C. Fr. Heinrich, Vratisl. 1802. 8. — Aufzählung Übersetzung sämtlicher Stücke von J. H. Foss, Heidelberg. 1806. 8. (C. Götting.)

HESYCHIOS aus Alexandrien. Mit diesem Namen ist eine lexikalische Sammlung von Glossen und Namensbezeichnungen der griechischen Sprache bezeichnet, deren Verfasser selbst gänzlich unbekannt ist. Weder aus dem Werke, noch anderwärts haben Beweise aufgebracht werden können, um des Verfassers Leben und Persönlichkeit zu erweisen, und vergeblich bemühte sich Verger durch Konjekturen den Namen der Mutter Eubda, und daß der Schriftsteller selbst ein Mönch gewesen sei, in verdorbenen Worten aufzufinden. Auch Eulogios, dem das Buch gewidmet ist, bleibt uns unbekannt, wie dessen Namen nicht unbedingt für einen christlichen gelten kann. Durch die zur Bibel gehörigen Glossen und den Ausgang der Vorrede (wo er Gott in einfacher Zahl nennt) veranlaßt, nahmen Scaliger und Casaubonus, und nach ihnen Andere an, Hesiodos solle der christlichen Zeit als Mitglied dieser Gemeinde zu. Klein Bentley und Alberti und Andere erklärten die Annahme für unde-

gründet, da die zum alten und neuen Testament gehörigen Worterklärungen und Namen der Propheten und Apostel durch ihre falsche, die alphabetische Ordnung folgende Folge (sie finden sich nämlich meistens an ungebührigem Orte, oder am Ende der Buchstabenreihe beigefügt) ihren späteren Ursprung verrathen, und der Verfasser in der Aufzählung der von ihm ausgezogenen und erklärten Werke, welche er in der Vorrede gibt, gewiss nicht die biblischen Schriften und die Kirchenväter übergegangen haben würde. Ein Christ würde das Christliche nicht als Beigabe zu dem Altklassischen behandelt haben. Doch auch abgesehen von den Glossen zum alten und neuen Testament könnte man, der nach Alberti gültig gewordenen Meinung folgend, das Werk nur als eine aus competentester Grundlage erwachsene und von mehreren Händen zubereitete Sammlung betrachten, und einsehen, daß die ursprüngliche Anlage sich wirklich in ihm bis zum Unkenntlichen verberge. Grotius wollte festsetzen, der Verfasser habe die Schriften des Stephanos von Byzanz vor Augen gehabt; Semler (Notitia etc. Hal. 1749. 8.) sucht zu erweisen, er müsse, da sie seiner nicht erwähnen, nach Euidas und Eustathios gelebt haben; dagegen meinte Fabricius den Verfasser in jenem Hesiodos gefunden zu haben, von welchem eine griechische Übersetzung des alten Testaments erwähnt wird (Hieronym. adv. Rufin. 2. p. 425. T. IV.). Kublen nahm des Verfassers Zeitalter vor dem 10ten Jahrhundert an, grundlos aber Saxo im Onomast. I. p. 464 ums Jahr 399. Das Werk liegt als ein planloses, zufällig entstandenes Ganzes vor uns, umfaßt außer griechischen Wörtern auch viele orientalische und selbst lateinische und sythische, scheint aber Anfangs nur als eine Sammlung des Seltenen und Ungewöhnlichen angelegt zu seyn. Die christlicher Zeit und Sprache angehörigen Glossen mögen nur spät erst beigefügt worden seyn, als das Ganze schon ziemlich in Verwirrung gerathen war. Die alexandrinischen Kommentatoren des Homer waren vorzüglich, aber nicht sorgsam ausgezogen worden; dazu dann, was die Lektüre gelegentlich an die Hand gab; wenn nicht vielmehr ein Excerpt eines planmäßigeren Werks angenommen worden soll. Daher reihen sich oft die heterogensten Bedeutungen eines Wortes ohne Rücksicht auf die Bedingungen des besondern Gebrauchs an einander; manche Erklärung paßt nicht zu den beigefügten Stellen der Schriftsteller; diese sind nicht nach Zeit und Charakter unterschieden; überall spätere Interpolation und Zufüge, nicht selten Benutzung falsch geschriebener Werke ohne Urtheil und Einsicht, wie sich *αἰματα* statt *ἡματα*, *ναυτοδα* statt *ναυτοδοα* erklärt findet; oft auch Verwandelung ähnlich und gleich lautender Wörter. Dazu kommt eine große Anzahl von Fehlern durch die Abschreiber, so daß man sich bei Benutzung dieses Apparats von unzähligen Schwierigkeiten umgeben sieht und mit größter, oft von den Kritikern veräußerten Vorsicht zu Werke gehen muß. Immerhin aber bleibt das Werk bei dem Verluste so vieler Werke des Alterthums für Sprachkenntniß und Literatur eine schätzbare Sammlung unter einander geworfener Reliquien.

die selbst zur Quelle, ja nicht selten zur einzigen Quelle unsers Wissens werden. Das Besondere der Behandlung, die oft auffallende Urtheillosigkeit bei manchem Erweis von vielfacher Gelehrsamkeit haben bewirkt, daß Hesiſchios bald als der gelehrteste Forscher gepriesen (s. *Turneb. Advers.* 30, 38. *Casaubon. ad Athen.* 7, 11. *Epistol.* 198 u. 265.), bald als ein nicht eben geistreicher Stoppeler, ja als ein urtheilsloser Kompilator bezeichnet wurde (s. *Benite Epist.* ad *Mill.* p. 34. 39. 48. 65. *Valckenaeus* de *Epistola* ad *Eulogium* in *Ursini Virgil. collat.* angehängt. p. 154.). Hemsterhuis glaubte ad *Polluc.* p. 1184 den Tadel des ungenauen Verfahrens dadurch von Hesiſchios abzuwenden, daß er ihm einen unwissenden Schreiber zuteilte, fand aber dann das Bekenntniß in der Vorrede, nach welchem Hesiſchios Alles mit eigener Hand niedergeschrieben hatte. Kühnen gelangte nach vorurtheilsfreier Untersuchung zu der Überzeugung, in dem so hoch gepriesenen Werke seien nicht bloß Fehler der Abschreiber, sondern die aufschreiendsten Irrthümer (*foedissimi errores*) des Verfassers zu verbessern. Er nahm an, das ursprüngliche Werk sei von späteren Händen bald zusammen gezogen, bald interpolirt worden, glaube dieß durch ein, wie ihm schien, aus Hesiſchios entlehntes rhetorisches Lexikon zu erweisen, und behauptete, der mit dem Werke nicht einstimme Brief an *Eulogios* sei nicht, wie Hemsterhuis gemeint hatte, ein späterer fremder Zufatz, sondern passe nur nicht mehr auf den verunstalteten Auszug; Hesiſchios habe ursprünglich ein Lexikon homerischer Wörter nach den Erklärungen des *Krisarchos*, *Apion* und *Heliodoros* gefertigt mit Beifügung der Namen der Erklärer, ein Epitomator aber habe dieß Alles urtheilslos zusammen geworfen und die Namen weggelassen, was nach der Vorrede der ursprüngliche Verfasser nicht gethan haben könnte; neue Verwirrung und unzählige Fehler seien dann durch Abschreiber hinzu gekommen. *Villoison* (in *Proleg.* ad *Hom.* p. 28) fand, daß *Krisarchos* Erklärungen des *Homer* von Hesiſchios aufgenommen und benutzt worden sind; was aber auch einem früheren besseren Werke, dem das jetzt vorhandene entnommen, zugescriben werden kann. Wohl mag Jeder eingestehen, der in der Vorrede mit richtigem Urtheil entworfenen Plan, ein vollständigeres Lexikon als *Diogenianos* zu liefern, stimmt nicht zur Ausführung des Werks; allein bei solchen Fehlern, welche nicht von einem späteren Epitomator herühren konnten, wird man auf die Meinung geführt, die Vorrede sei nicht als Hauptzeugniß zu betrachten, sondern zur Unterstützung der Leser aus einem gänzlich verlorenen Werke des Hesiſchios oder eines Andern auf das Nachweh eines nicht eben kenntnißreichen Lexikographen übertragen worden, wie ja Vorreden nur zu oft untergeschoben wurden. Eines berühmten Werks würde sicher *Suidas* erwähnt haben, und doch kann es kaum als später nach diesem entstanden betrachtet werden. Mit *Schom* eine Anzahl von Interpolationen späterer Zeit anzunehmen, bleibt unsichere Voraussetzung, doch kann man die Beifügung der christlichen Glossen aus *Apollon* u. A. als eine noch spätere

wohl einräumen. Als *Aldus* im Jahr 1514 das im Besitz eines mantuanischen Edeln *Bordelloni* befindliche Manuskript zum Druck brachte, hatte er es vorher dem griechischen Gelehrten *Marlos Musuros* zur Durchsicht und Verbesserung übergeben. Es ist ein papiererner Coter in Quart, wie scheint, aus dem 15ten Jahrh., und wird jetzt in der *Markusbibliothek* zu Venedig verwahrt. *Musuros* aber nahm sich die Freiheit, dieß Manuskript nach Willkür umzugehauen, und zwar durch unmittelbare Änderung mit der Feder. Vieles strich er aus, bezeichnete es für die Auslassung durch Punkte, änderte die Orthographie und die Worte selbst, warf die lateinischen Glossen heraus, fügte aus anderen Lexikographen Einzelnes bei, namentlich aus dem *Etymolog. magn.* verbesserte zwar an vielen Stellen mit vieler Kenntniß *Accentuation* und veränderte Worte, allein gab so doch ein ganz verfälschtes Werk, mit dem sich seit jener Zeit die Kritiker abgemüht und über die Unvollständigkeit und Verdorbenheit vielfach geklagt haben. Alle kritische Bearbeitungen, so *Schöyhae*s sie auch enthalten und von kritischem Scharfsinn zeugen mögen, bauten daher auf einem unsichern Grunde fort. Die fast unerschöpfte *Interpolationen* des *Musuros* entdeckte *Villoison* *Anecd.* gr. *Tom. II.* p. 254. und durch ihn veranlaßt, hat erst *Schom*, der *hänische Philolog*, im J. 1790 durch eine neue Vergleichung der Handschrift diese selbst genau kennen gelehrt. Darnach ist der geringe Werth der alten Ausgaben zu beurtheilen. Nach der *Albinischen* Ausgabe errichtete die *Junina* durch *Anton. Francinus*, *Florenz* 1520. fol., dann ein durch einzelne richtige Konsekturen verbesserter Abdruck *Hagenau* (*Hagenoae*) 1521. Eine *Baseler* Ausgabe wird zwar angeführt, aber nicht näher gekannt. Nachdem die einzelnen Verbesserungen in kritischen Schriften sich vervielfältigt, sammelte sie *Corn. Schrevelius*, *Leugl.* Bat. 1568. 4. ohne für die Herstellung des Textes viel zu leisten, und mit mancherlei Fehlern in Anordnung der Notizen, die nicht selten entstellt sind. Über die vielfachen Mängel dieser Behandlung sprechen *Alberti* in der Vorrede und *Reimarus* de *vita Fabricii*. p. 212. Erst *Joh. Alberti* unterzog sich einer sorgfamen und gründlichen Bearbeitung, mit Beigabe aller kritischen Versuche früherer Gelehrten, *Leugl.* Bat. 1746, welche Ausgabe nach *Alberti's* Tode durch *Kühnen* vollendet wurde und dadurch einen hohen Werth erhielt. Von seiner neuen Vergleichung der Handschrift sprach *Nic. Schom* zuerst in der Schrift: *Epistolae criticae*, altera ad *Heynium*, altera ad *Tychenum*. *Rom.* 1790. 4., dann gab er dieselbe vollständig als *Supplement* zu *Alberti's* Ausgabe, *Lips.* 1792. 8. Die *Glossae sacrae* behandelte *J. A. Ernesti* de *glossariis* gr. vera indole et recto usu, *Lips.* 1747 und sammelte *J. C. G. Ernesti*, *Lips.* 1785 und *Spicileg. glossar.* sac. *Hes.* in *Suidae* gloss. sac. *Lips.* 1786. 8. vergl. dessen *Progr.* de *glossis sacris* *Hes.* 1782. Zur Erläuterung und Verbesserung einzelner Stellen dienen, außer den in *Alberti's* Ausgabe aufgenommenen Bemerkungen von einer großen Zahl Kritiker, *Jo. Jennis* *Lucubrationes*

Hesychianae, Rotterd. 1742. Taylor Lect. Lysiac. c. 9. Toupli Emendat. in Hesych. T. III. p. 205. T. IV. p. 1. Emendat. in Suid. Oxon. 1790. Semler Notitia lexicis Hesych. editionis, quae inter Batavos prodit. Hal. 1749. 8. Wyngaarden Observat. crit. in Act. literar. Soc. Rheno-Traject. Vol. I. p. 187. 1793. Schleusneri Auctor. observat. in Suidam et Hes. Witteb. 1810. 4. Fähsse Observat. crit. in Plutarch. et Hesych. Lips. 1820. 4. (Hand.)

HESYCHIOS aus Milet, mit dem Ehrennamen ὁ Ἰκθυόγραφος, illustris, der Sohn eines Rechtsgelehrten oder Advokaten Hesybios, nach Suidas, zur Zeit des Kaisers Anastasios; doch nach Constantin Porphyrog. Them. 1. 2. u. 2. 8. noch zu Justinianus Zeit am Leben, also bis ums J. 536. Er war Verfasser einer allgemeinen Weltgeschichte in sechs Epochen, welche Photios Bibl. Cod. 69. vergeichnet, vom alten babylonischen König-Suidas bis auf Anastasios. Den sechsten Abschnitt πατρια Κωνσταντινουπόλεως dieses Werks machte Georgius Kobinos mit mancher Auslassung zu einer besondern Schrift, welche Georg Dousa unter Kobinos Namen und dem Titel: περί πατριῶν τῆς Κωνσταντινουπόλεως παραβόλαι ἐκ τῆς βίβλου τοῦ χρονολογοῦ. Heidelberg 1596. 8. drucken ließ; wiederholt zu Genf 1607. 8. Später, ohne auf diese Herausgabe einige Rücksicht zu nehmen, gab Johann Meursius dasselbe, aber vollständiger erhaltene Buch der Geschichte nach einer palatinischen Handschrift heraus, Lugd. Bat. 1613. Photios erwähnt einer Schrift über die unter Justinus dem Erbkaiser und Justinianus vorgefallenen Begebenheiten, an dessen Fortsetzung Hesybios durch den Tod seines Sohns Johannes gebindert worden sei, vielleicht einen Theil der Chronik. Ein zweites Werk des Hesybios führt die Aufschrift: περί τῶν ἐν παλαιῇ διαίτασιν ὁμιλιῶν. Es ist dieß ein unter alphabetische Form gestelltes biographisches Verzeichniß griechischer Gelehrten und Philosophen, zum Theil ein mit beibehaltenen Worten gefertigter Auszug von Diogenes Laertios Geschichte der Philosophen. Doch auch Dichter und andre Gelehrte führt Hesybios auf, welche bei Diogenes keine Erwähnung fanden. Suidas benennt das Buch Ὁνοματολόγος ἢ Ἱστορὰ τῶν ἐν παλαιῇ ὄνομασται. Sein Werth bleibt in mancher, uns erhaltenen Notiz sehr schätzbar, wenn auch das Ganze nur Kompilation ausmacht. Thomasiaus aber hat nicht versäumt (de Plagio liter. p. 204) Hesybios unter die Plagiarien aufzunehmen. Diese Schrift fand sich in Joh. Sambucius Bibliothek, der sie durch Habr. Junius (Antw. 1572) herausgeben und verbessern ließ. Später fügte sie Heint. Stephanus seiner Ausgabe des Diogenes (1594 u. Genes. 1615) bei. Suidas machte die Bemerkung, weil Hesybios in dem Ἱστορὰ nirgends der Kirchenväter gedenke, werde glaublich, daß er kein Christ gewesen sei. Darüber verfaßte Just. Chr. Thorpichmid eine besondere Abhandlung de Hesychio Milesio, illustri, christiano. (Witteb. 1716, abgedruckt in Alberti's Hesybios und bei Drüll), und erwies, was nicht schwer war, Hesybios habe sich zu dem christlichen Glauben bekannt. Beide genannte Schriften verband Meursius in der mit Anmerkungen versehenen Ausgabe Hes. Opuscula Lugd. B. 1613 und in Meursii Oper. Florent. T. 7., von deren Fühlern Alutius ad Eustathii Hexaem. p. 126 und Gish. Cuperi Observ. 4. 4. sprechen. Eine neue schätzbare Bearbeitung mit vollständiger Sammlung aller Bemerkungen und Verbesserungen andrer Gelehrten lieferte Joh. Konrad Drüll. Lips. 1820. 8. Daß fertigte eine genaue Vergleichung der Handschrift des geschichtlichen Fragments in J. Epist. crit. und Heyne gab Erläuterungen in Antiquitates Byzantinae recognito. in Comment. recent. soc. Götting. Vol. I. (Hand.)

HETHUM, Name einiger armenischen Könige und Prinzen, welchen die Araber mit Hatem (حاتم) oder Haitsum (هاتم) vertauschen *), die Europäer zu Haiton, Hayton, Hailthon und Haythou auch Aytou verthümelten. Es sind bemerkenswerth Hethum I. u. II. und Hethum, bekannt als Verfasser einer historia orientalis.

Hethum I., der 12te Fürst von Cilicien, aus dem rhupenischen Stamme, war ein Sohn Konstantin's, Herrn von Parbserpet, welcher seit 1219, dem Todesjahre des Königs Leo II., des letzten Abkömmlings der Rhupenier in gerader Linie, zuerst gemeinschaftlich mit Siradan Pall und nach dessen Tode allein als Vormund der Prinzessin Babel (Isabella) das Land regierte *). Sein Vater hatte zwar im J. 1220 die Wahl Philipps, eines Sohnes vom Fürsten Bohemund IV. von Antiochien, zum Gemahl der Babel (اصلا) veranlaßt **), aber auch, da er tyrannisch verfuhr *), zu seinem Sturze kräftig mitgewirkt; die Königin war mit der Einkerkerung ihres Gemahls, der 1222 sogar vergiftet wurde, sehr unzufrieden, hielt in Selencia eine langwierige Belagerung aus, mußte aber endlich nachgeben und sich zu Larcus mit Hethum vermahlen, welcher im J. 1224 zum König ernannt wurde. Sehr ausführliche Nachrichten über ihn gibt Aulifarabch oder Barbedräns, sein Zeitgenosse, theils in der Historia dynastiarum compendiosa, theils und noch mehr in dem Chronicon Syriacum; auch berichtet Aulifarabch in den Annales Muslemici Einzelnes, Hethum aber, ein Verwandler des Königs, in seiner orientalischen Geschichte die wich-

*) Die erste Form hat Aulifarabch (vgl. auch d'Herbelot biblioch. orient. ant. t. B. Hatem), die andre Aulifarabch; im syrischen Chronicon schreibt Aulifarabch dagegen Hethum oder Haitum (هاتم).

**) Barhebraei Chron. Syr. p. 465.
3) Er hatte gehofft, man werde ihn aufstehen, die Prinzessin mit einem seiner fünf Söhne zu vermählen und diesen zum König zu erheben: als dies aber nicht geschah, traf er Anstalten zu Philipps Wahl (Barh. Chron. p. 471). Wenn also Saint-Martin (Biogr. Univers. T. XIX. p. 524) berichtet, die Wagnanten hätten Konstantin gebeten, Isabella mit einem seiner Söhne zu verheirathen, so ist Barbedräns Zeugnis dagegen. d'Herbelot (Chron. Syr. p. 471) erzählt viele Einzelheiten seiner Schicksalszeit und Apanagen.

rigsten Begebenheiten seines Lebens. Hauptsächlich aus den Angaben des letztern schöpft Aubertus Miraeus seine vita venerabilis Haytonis regis Armeniae, welche dem Ordinis Praemonstratensis Chronicon (Colon. Agrip. 1613. 8.) p. 142 ff. angefügt ist. Die Regierung Hethums fiel in eine höchst schwierige Zeit, aber er erkannte die Aufgabe, welche ihm zu lösen gegeben war, und hat offenbar im Allgemeinen das rechte Mittel erwählt, um sein Reich bei den sich durchkreuzenden Interessen zahlreicher Eroberungslustiger und sich bedrohender Völker möglichst zu sichern und sich zu erhalten. Aber er sah sich auch durch die Eifersucht und den Beistand seines Vaters, seiner Brüder und später seiner Söhne unterstützt, wenn auch nicht alle Unfälle seiner bewegten Zeit sich abwenden ließen. Seine häuslichen Verhältnisse scheinen Anfangs nicht die besten gewesen zu seyn; denn die Ehe war lange eine bloß äußere und erst nach 10 Jahren widerstrebt Isabelle nicht länger der wirklichen Vollziehung derselben ⁵). Allerdings waren aber auch die Umstände, unter welchen sie den ersten, von ihr heiß geliebten ⁶) Gemahl verloren hatte ⁷) und zu der neuen Verbindung veranlaßt worden war ⁸), von

solcher Art, daß ihr diese trotz der vielen guten Eigenschaften Hethums verleidet werden mußte. In kurzer Zeit wurden seine Staaten blühend; seinem erfahrenen Vater überließ er die Verwaltung. Als die Tataren (seit 1242) Vorderasien bedrohten, war es natürlich, daß Armenien gegen diesen gewaltigen Feind mit den Moslem und europäischen Fürsten, welche durch die Kreuzzüge Besigungen in diesen Gegenden erhalten hatten, gemeinschaftliche Sache machten. Konstantin begab sich daher 1243 (1554 der felse. Ara) nach Caesarea zu Ghaiah ⁹) Ebdin, seldschukischen Sultan von Iconium und versprach eine armenische Hilfsmannschaft zu stellen ¹⁰). Indes zögerte er doch, um erst zu sehen, wie sich Alles gestalten werde ¹¹). Der Sultan wurde total geschlagen, und flüchtete sich nach Ankyra; seine Mutter, Schwester und mehrere seiner Diener suchten Schutz in dem befreundeten Armenien, wohin sie auch ihre Schätze brachten. Sobald aber die Tataren Kunde davon erhielten, verlangten sie die Auslieferung der Mutter des Sultans und man wagte nicht es abzusagen, so es ist behauptet worden, Konstantin selber habe die Tataren von dem Aufenthalte derselben erst benachrichtigt und sich also zweifacher Treulosigkeit schuldig gemacht ¹²). Der Sultan, welcher sich den Tataren unterworfen hatte, rächte sich für diese That im J. 1245 (1556 der felse. Ara); eine Armee desselben drang in Cilicien ein und belagerte Tarsus, worin Konstantin und Gontostaleb, der älteste Sohn des Königs sich befanden ¹³). Doch die Stadt vertheidigte sich tapfer und wurde von den Franken oder Europäern unterstützt; außerdem setzte ungünstige Witterung und dadurch herbei geführter Mangel an Proviant und Fourage die Belagerer sehr in Verlegenheit und der im J. 1246 erfolgte Tod des Sultans machte der Belagerung ein Ende ¹⁴). Als im J. 1246 Dftai der Großkan der Tataren mit Tode abging, und Gajuk ihm folgte, sandte H. seinen Bruder Sempad zu demselben nach Karakorum, theils um das freundschaftliche Verhältniß, welches zwischen den Armeniern und den Tataren bis dahin statt gefunden hatte, zu erneuern und

5) *Barh.* chron. p. 482. 6) a. a. D. p. 472. 7) a. a. D. p. 471. 72 erzählt Barhebraeus nämlich: „Nachdem Pali b. i. Konstantin, Hethums Vater, vollständig heilt er bei Barh. Pali Baron Konstantin **داود صاحب دانه** sie (die ihm dinstenden Magnaten) vertheidigt ihn, schafft er Anstands und Bagdadische herbei um sie drängen ein auf den Philippus (Isabelle's Gemahl) bei Nacht, als er schlief auf seinem Lager und von der Seite (ex sinu) der Königin hinweg raubten sie ihn. Und sie sang an zu weinen, ihr Gesicht zu zertragen und gewaltig zu schreien: Herr, Herr! (**هه**), weil sie ihn sehr liebte. Die Führer aber wandten sich nicht zu ihr, noch hörten sie auf ihre Stimme, sondern banden ihn dort und brachten ihn von dem Hügel Hamdan (**مطرون**), wo sie ihn ergreifen hatten, nach der Stadt Eis (**هه**). Und er blieb dabeisitzend in Gefangenschaft etwa 2 Jahre; der Kaiser aber, sein Vater, schon ein tapferer Mann, wollte die Armenier nicht bedrängen, damit sie seinen Sohn nicht im Jorn umbrächten, sondern schickte Gesandte, und verlangte nur, daß sie ihn freiließen, um das Reich dagegen das er nicht. Da er aber müde wurde, schickte sie zu ihm, so kam er in Person zum Hügel Hamdan und schickte zu ihnen, daß sie ihm seinen Sohn heraus gäben. Sie willigten ein, nahmen ihn und brachten ihn zu der Feste, welche Amado (**مطرون**) d. i. Emeda) heißt. Und man schickte zu dem Fürsten (**مطرون**), auf daß er sende und seinen Sohn nehme. Als er ihn aber erhalten hatte, wurde ihm gesagt: obgleich du deinen Sohn empfangen hast, wird er doch nicht leben bleiben; denn man hat ihm Gift zu trinken gegeben, und über 10 Tage kann er nicht leben. Und dir gesagt auch u. i. m. ¹) Sie hatte sich nach dem Tode ihres Gemahls in das Kastell Seleucia (**مطرون**) am Ufer des Meeres zurückgezogen, wo sie von den Templern geschützt wurde (*Barh.* Chron. 472.); Konstantin bemühte sich, sie durch eine Gesandtschaft dahin zu veranlassen, diesen Ort zu verlassen und sich mit ihm auszusöhnen, aber umsonst, dann suchte er die Tempel zu ihrer Auslieferung zu bewegen, als dies auch sehr schlug, kaufte er das Kastell selbst

Allem, was darin war (a. a. D. p. 482). Er nahm dann, sagt Barhebraeus, den Arm der Königin, zog sie fort und brachte sie mit Gewalt nach Tarsus, verheiratete die Patriarchen, Bischöfe und Priester und sie trönten (d. h. fortpuerten) sie mit seinem Sohne.“ 8) *Barh.* Chron. p. 502. 9) a. a. D. p. 503.

10) a. a. D. Barhebraeus sagt hinzu, daß noch sehr, wie er hier schreibt, jener Fürstin sich in Gefangenschaft befand. Auch die Schwester des Sultans lieferte man den Tataren aus (*Barh.* a. a. D. p. 505). Nach *Saint-Martin's* Darstellung (*biogr. Univ. T. XIX. p. 525. 26*), wollte der König Hethum die Auslieferung der selbstthätigen Fürstinnen nicht, aber die Mündel seiner Magnaten und das Staatsinteresse bestimmten ihm zuletzt nachzugeben, weil nur unter dieser Bedingung Frieden zu erhalten gewesen sei. 11) Nach *Saint-Martin* (a. a. D. p. 505) befand sich außer Konstantin dessen zweiter Sohn Sempad in der Stadt. Die nächste Veranlassung zu der Feindseligkeit gab Konstantin, Fürst von Samozon, Hethums Halbbruder, welcher sich empört hatte und durch den Beistand des Sultans von Iconium sich zu helfen suchte. 12) *Barh.* Chron. p. 503. 8. — Der aufständische Fürst Konstantin mußte sich nun unterwerfen (*Saint-Martin* a. a. D. p. 529).

zu befestigen, theils um einige Städte wieder zu erhalten, welche in die Gewalt des Sultans von Ikonium gekommen waren. Sempad wurde nicht nur sehr wohl aufgenommen, sondern erhielt auch alles zugesandt, was ihm er gebeten hatte¹³⁾. Vom Papst Innocenz IV. kam im J. 1248 ein Legat nach Armenien, um die armenische Kirche mit der römischen zu vereinigen, zu welchem Behufe bereits 1243 vom Patriarchen Konstantin I. eine Synode zu Etsch veranlaßt worden war; auch jetzt schlug man diesen Weg ein, hielt 1251 ein Concilium, ohne jedoch zu einem bestimmten Resultate gelangen zu können¹⁴⁾. In diesem Jahre verlor der König seine Gemahlin durch den Tod; Barhebraüs¹⁵⁾ gibt ihr das Zeugniß einer überaus gütigen, herablassenden, mitleidigen und frommen Frau.

Vorzügliche Epoche in Hethum's Leben macht seine große Reise in die Tatarei zu Mangus Khan, auf welcher er, wie Barhebraüs¹⁶⁾ berichtet, über 8 Jahre zubrachte. Der Plan dazu wurde nach Gajus's Tode gemacht. Bevor aber der König seine Staaten verließ, schrieb er erst an Batu, Sohn des Dschingiskhan, welcher die Mongolen von Kapschal beherrschte, erbat sich seine Hülfsprache beim Großkhan und erhielt eine günstige Antwort¹⁷⁾. Seine Abreise geschah im Anfange des J. 1256¹⁸⁾ der selenuc. Ära (1252 nach Chr.¹⁹⁾), nachdem er sich durch den Genuß des heil. Abendmahls auf sein mit Gefahren verknüpftes Unternehmen vorbereitet hatte. Die Verwaltung seines Reichs übergab er während seiner Abwesenheit seinem Vater Konstantin und die Vertheiligung desselben empfahl er seinem Bruder Sempad und seinen beiden Söhnen Leo und Theodor. Da er das Land des Sultans von Ikonium passieren mußte, ihm aber nicht recht traute, so machte er sich mit seinem Gesandten früher auf den Weg, als man seine Abreise vermuthete und zwar in Verkleidung. Der Gesandte gab überall das Märchen zum Besten, daß er im Auftrage seines Königs zu Batu reise, um für denselben sicheres Geleit zu erbitten. Etwas Ähnliches hatte Hethum auch dem Sultan geschrieben. Alles ging nach Wunsch, wie der König selber zwei Jahre nach seiner Rückkehr dem Abulfarach erzählte, aber zu Arsfengan (ارزفغان, ارسفغان) erkannte ihn trotz seiner Sklavenkleidung ein Kaufmann, welcher früher in Armenien gewesen war und sagte: daß ich der König

Hethum. Doch der Gesandte mußte die Gefahr glücklich abzuwenden; er gab dem Verkleideten ohne Weiteres eine Ohrfeige mit den Worten: du Narr! bist du dem Königen ähnlich? wodurch natürlich aller Argwohn verdrängt wurde²⁰⁾. In dieser Verkleidung blieb der König bis er die überische Grenze überschritten hatte²¹⁾. Zu Kas traf er den mongolischen Heerführer Batshu, welcher ihn sehr ehrenvoll aufnahm; dann ging die Reise durch Abanien, durch den Engpaß von Derbind in das Kapschal, wo Batu damals an den Ufern der Wolga bei Kasan residirte²²⁾. Von hier aus wurde er unter mongolischer Bedeckung nach Karakorum zum Hohen Wang's gebracht, wohin er nach einem viermonatlichen Marsche gelangte. Er verweilte dort 50 Tage und schloß mit dem Khan eine ewige Alliance ab für sich und seine Nachkommen²³⁾. Es wird behauptet, Hethum habe bei seiner Reise außer den politischen Absichten auch einen religiösen Zweck gehabt; den nämlich, die Tataren dem Christenthum zu gewinnen und sie zu einer Verbindung mit den Christen, namentlich auch mit den Kreuzfahrern gegen die Muslime anzuregen zu bereiten²⁴⁾. Man stützt sich hierbei offenbar auf Haytoni Historia orientalis, in welcher dieß nicht nur ausdrücklich gesagt, sondern auch berichtet wird, daß der armenische König den Mongolen sieben Bedingungen vorgelegt habe, nach deren Erfüllung er erst sich mit ihnen zu verbinden versprochen habe. Edenan steht die Forderung, daß alle Tataren sich durch die Taufe ins Christenthum ausnehmen lassen sollten. Der Gefelschafreiber fügt hinzu, der Khan habe in alles gewilligt und sei mit den Seligen getauft worden²⁵⁾. Was H. beabsichtigt haben könne, lassen wir billig dahin gestellt seyn; daß aber die damalige Lage der Dinge ihm schwerlich erlaube, Bedingungen solcher Art zu machen, leidet keinen Zweifel. Auch lesen wir nichts der Art bei dem wohl unterrichteten Barhebraüs. Etwas anderes ist es mit Vergünstigungen für sein Land, um welche er nachsuchte; so erlangte er für die Kirchen in Großarmenien Freiheit vom Tribut²⁶⁾. Er kehrte zurück mit Batshu, einem mongolischen Feldherrn²⁷⁾; und zwar am 5. Junius 1255²⁸⁾. Seine Söhne Leo und Theodor kamen ihm

13) Biogr. Univ. a. a. D. Barhebraüs (Chron. Syr. p. 506 u. 507) erzählt, Gajus's Mutter habe nach des bisherigen Khans Tode alle Prinzen und die befreundeten Regenten kommen lassen, nennt auch Hethum von Armenien und gibt an, daß er ehrenvoll entlassen worden. 14) Biogr. Univ. a. a. D. 15) Chrona. Syr. p. 515; hier nennt er sic aber Rebia (ܪܒܝܐ),

dagegen p. 465 ܪܒܝܐ. 16) Chrona. Syr. p. 515. 17) Biogr. Univ. a. a. D. p. 526. Ähnlich Haytoni Hist. orient. cap. XXIII., der aber den Gesandten 4 Jahre ausdauern läßt. Nach derselben Quelle übernahm Einibald, des Königs Bruder, diesen Auftrag. 18) Sains-Martin a. a. D. gibt 1253 an, wie Haytoni Hist. Orient. a. a. D.

19) Ansfar. hist. dynast. compend. p. 502. Chronie. Biogr. p. 515. d'Herbelot bibl. orient. ant. t. B. Hatem. Syrr. Univ. a. a. D. 20) Barh. Chron. Syr. p. 515. 21) Biogr. Univ. a. a. D. p. 526. 22) Biogr. Univ. a. a. D. p. 527. 23) d'Herbelot a. a. D. 24) Haytoni hist. orient. cap. XXIII u. XXIV. vgl. Miroei vita Haytoni cap. I — V. (in Ordinali Praemonstrat. Chron. p. 143 ff.). Thom. Bozuz de signis ecclesiae Del. Lib. IV. ep. 2. Dithum's Tochter soll an Wangu verheirathet worden, und die wunderbare Vermählung ihrer misgünstigten Kinder bei der Taufe in ein blühendes den Khan zur Annahme des Christenthums bewegen haben. Thom. Bozuz a. a. D. Lib. V. ep. 1. vgl. 1. 16. f. auch Gib. Genebrard's chronogr. sac. Lib. IV. p. 659 (Lugd. 1599. fol.), wo er auch von einer wunderbaren Befreiung Wangu's durch Hethum's Tochter spricht, vgl. mit p. 647, wornach der König die Befreiung des dritten Khans bewirkte. 25) Biogr. Univ. p. 527. 26) Ansf. Chron. Syr. p. 521. Hist. compend. dynast. p. 503. 27) Ansf. Hist. compend. p. 504. Biogr. Univ. a. a. D.

mit allen Truppen des Reichs entgegen und geleitet: ihn in seine Hauptstadt Eis.

Während durch die Coalition mit den Mongolen Hethum von der gefährlichsten Seite her so ziemlich gedeckt und sicher zu seyn hoffen konnte, hatte er eben dadurch die moslemischen Fürsten in der Nachbarschaft gegen sich aufgereizt. Der Beherrscher von Konium drang daher in Cilicien ein und gelangte bis zur Festung Hahga, wurde aber von H. zurückgeschlagen und verlor Marasch und Behesni. Zu gleicher Zeit unterstüzte H. die Stadt Antiodien und den Grafen von Tripolis, welche von dem ägyptischen Sultan angegriffen worden waren. Mangu trat an Hulagu die Herrschaft über das ganze Gebiet ab, welches die Tataren in Persien erobert hatten; dies hatte zur Folge, daß Batshu Nowian seine bisherige Stellung in der Nähe von Laurig an Hulagu überlassen mußte und in die Besigungen der Seltschaken einbrang. Hethum suchte sich Batshu durch reiche Geschenke geneigt zu erhalten, und wurde von ihm auch wirklich dem Hulagu vorzüglich empfohlen. Als das Schicksal im J. 1258 getrümmert und Hulagu bereit war, Syrien zu erobern, begab sich H. mit einem Korps seiner Truppen zu ihm nach Ebesa; auf seinen Rath griff man zunächst Haleb an, hierauf Damascus. Zur Belohnung der dabei geleisteten Dienste schenkte ihm Hulagu mehrere Städte, welche früher dem Sultan von Haleb gehörten²⁸⁾. Nachdem sich Hulagu in sein Stammland zurück begeben hatte, eroberten die Mameluken Syrien wieder unter Leitung des Sultans Kutuz²⁹⁾; die Tataren wurden von ihm gänzlich geschlagen und flüchteten sich nach Armenien, wo sie freundliche Aufnahme fanden³⁰⁾. Dennoch blieb Armenien selbst einige Zeit in Ruhe und Frieden und Hethum wohnte dem Kurultai über der großen Versammlung der Tataren in Laurig im J. 1264 bei³¹⁾. Nach Hapton³²⁾ besuchte Bibars Bundebar³³⁾, der Beherrscher Ägyptens, die Abwesenheit des armenischen Königs zu einem Angriffe auf dessen Länder, was aber den Beirichten der übrigen Historiker³⁴⁾ widerspricht. Nach diesen forterte Bibars im J. 1266³⁵⁾ nach Hulagu's Tode Hethum auf, sich zu unterwerfen, Tribut zu zahlen, den Ankauf von Pferden, Mauseisen, Waizen, Gerste

und Eisen und den Unterthanen des Sultans den Handel in seinem Lande zu gestatten. Da dieser aber eine ausweichende Antwort gab, weil er sein Verhältniß zu den Mongolen aufzugeben nicht Lust hatte, ließ Bibars ohne Weiteres angreifen; Hethum eilte zwar zu dem mongolischen General Kadschi³⁶⁾ und bat um Hilfe, doch dieser entgegnete, ohne Befehl des Abka nichts thun zu dürfen. Während nun eine Gesandtschaft an den Khan abging, hatten die beiden Söhne des Königs und Gondu Serbal, sein Bruder³⁷⁾, alle ihre Streitkräfte zusammen gebracht, um die Saracenen zurück zu treiben; sie wurden aber bei Hadschar Serwend (حاضر سرزند)³⁸⁾ völlig geschlagen, Prinz Theodor fiel im Kampfe und sein Bruder Leo geriet in Gefangenschaft und wurde nach Ägypten gebracht³⁹⁾. Hier auf überschwammen die Bahamnedaner ganz Cilicien, verwüsteten Mopsuest, Adas und Adana, stürzten die Hauptstadt Eis in Brand und gingen mit großer Beute beladen und vielen Gefangenen nach Syrien zurück, von wo aus der Raubzug unternommen worden war. So groß auch der durch sie innerhalb 20 Tage angerichtete Schaden seyn mochte, Eroberungen von Dauer hatten sie nicht gemacht; denn die festen Punkte hatten tapfere Gegenwehr geleistet⁴⁰⁾. Nach Hapton⁴¹⁾ fand der König Armeniens bei dem Mongolenkhan nicht sogleich Gehör, weil dieser mit bedrängten Vätern im Kriege begriffen gewesen sei; nach Abulfaraci dagegen⁴²⁾ hatten die Moslems kaum das Gebiet deselben verlassen, als er mit einer mongolischen Hülfsarmee herandrückte, welche natürlich bei so bemannten Umständen keine Feinde mehr zu vertreiben fand und leider bei allem Mangel an Disciplin das nothwendige verkehrte und nahm, was die Feinde noch verschont hatten. Nach diesen Unfällen mußte dem Könige daran vorzüglich liegen, seinen Söhnen wieder zu erhalten. Durch die Gewalt der Waffen vermochte er nichts gegen den ägyptischen Sultan, bot daher Völsgeid und versprach auch, feste Plätze abzutreten, wenn man den Prinz ausliesere; allein der Sultan wollte ihn nur gegen seinen Freund Sankur el Aschar⁴³⁾, welcher sich in mongolischer Ge-

28) Biogr. Univ. a. a. D. p. 527. Haytoni Hist. Orient. cp. XXVIII u. XXIX., nach diesem Saleh im J. 1260 erobert sein Feld, was aber richtig ist, s. Abulfed. Annal. Musl. ad ann. 658 (T. IV. p. 577). 29) Abulfed. a. a. D. p. 545 ad ann. 658. 30) Hist. hist. orient. cp. XXXI. 31) Biogr. Univ. a. a. D. 32) Hist. orient. cp. XXXIII. 33) Abulfar. Chron. Syriac. p. 543 و صبر عزم, Hist. dynast. compend. p. 545 البند قدار; bei Hayton und seinen Nachbetern Benndictar genannt, bei Abulfar. ausdrücklich Bibars aber Malek el Daher Bibars vgl. aber Annal. Musl. T. IV. p. 548, wo er Bibars Bundebar sagt; den letztern Namen werten Barhebraeus und Hapton an. 34) Abulfar. Chron. Syriac. p. 543. 44 und Hist. comp. u. a. D. Vgl. Biogr. Univ. a. a. D. und Abulfed. Annal. Musl. ad ann. 663 (T. V. p. 16). 35) Im J. 664 des Hidschrah und 1277 des seitlich. Ära. 36) Anecd. v. M. u. K. Breitst. C. VII.

37) Barh. Chr. Syr. p. 544 و صبر عزم, aber Hist. compend. p. 545 و صبر عزم. 38) Abulfar. Chron. Syr. p. 544. Sain Martin a. a. D. p. 528 nennt ihn Sempas und nach Abulfar. hist. dynast. compend. p. 545 spricht von mehreren Schwestern die Ehe migt. 39) Abulfar. Hist. dynast. compend. p. 546; in Chron. Syr. p. 544 heißt der Ort: Heisen Serwend (هيسن سرزند) und in der Biogr. Univ. a. a. D. Saravanti Khar. Abulfed. dagegen (Annal. Musl. T. V. p. 18) erwähnt den Ort gar nicht. 40) Abulfed. u. Abulfar. a. a. D. 41) Abulfed. Hayton. Abulfaradach u. Biogr. Univ. a. a. D. 42) Hist. Orient. cp. XXXIII. 43) Chron. Syr. p. 544 u. Hist. dynast. compend. p. 546. Vgl. auch Biogr. Univ. a. a. D. p. 528. 44) سنكر الاشكر bei Abulfed. (Annal. Musl. T. V. p. 22) und Abulfar. (hist. dynast. compend. p. 546); in dem Chron. Syr. (p. 544) و صبر عزم, bei Hayton cp. XXXIII. Sango-

fangenschaft befand, auswechseln⁴³⁾. Hethum begab sich daher im J. 1578 der seleuc. Ära (1267 nach Chr.) über Mosul zum Beherrscher der Mongolen Abaka, welcher sich auch geneigt zeigte, den Sultur zu dem erwähnten Zwecke frei zu lassen; da jedoch dieser erst aus dem Innern herbei geschafft werden mußte, verzog sich die Auslieferung desselben bis ins folgende Jahr⁴⁴⁾. Hierauf kehrte dann der Prinz Leo in sein Vaterland zurück; nach Abulfe⁴⁵⁾ mußte Hethum auch die Schlosser Darabaf, Marfaban, Boban und Schib el Hadid den Moslemn überlassen, einer andern Nachricht zu Folge⁴⁶⁾ verlangte der Sultan das Schloß von Hasel zurück, erhielt Tempesaf und andere Schlosser wurden auf seinen Wunsch zerstört. Auf seiner Rückreise von Abaka war H. von Berwone (Berwone)⁴⁷⁾, dem Beherrscher des Theiles von Kleinasien, welcher bei den Orientalen vorzugsweise Rum⁴⁸⁾ heißt, gebeten worden, seine Tochter mit demselben zu vermählen und hatte es nicht gewagt, diese Bitte abzuschlagen; später zog er die Sache durch den Vornam bin, es schickte sich für seine Tochter nicht, ihr Vermählungsfeß zu geben, so lange ihr Bruder noch gefangen sei. Als dieß angebliche Hinderniß gehoben war, starb die Prinzessin⁴⁹⁾. Aus Freude über die Wiedererlangung seines Sohnes ging Hethum in Person zum Abaka, um denselben für das seinen Dank auszusprechen, was für diesen Zweck von Seiten der Mongolen geschrieben war. Zu gleicher Zeit bat er um Erlaubnis, wegen seines vorgerückten Alters dem Sohne das Reich übergeben zu dürfen, was unter der Bedingung genehmigt wurde, daß Leo selbst käme. Im J. 1580 der seleuc. Ära (1269 nach Chr.) erschien dieser daher in Person bei Abaka, wurde ehrenvoll aufgenommen und als König anerkannt⁵⁰⁾. In demselben Jahre wurde das Land von Erdbeben heimgesucht, mehrere Burgen, auch Klöster stürzten zusammen und viele Menschen⁵¹⁾ kamen ums Leben. Nach seiner Abanzug führte H. eine Zeit lang den Titel Baron; wegen zunehmender Schwäche und aus Überdruß des Weltlebens trat er in den Orden der Prämonstratenser und erhielt den Namen Makarios, starb jedoch bald nachher im Herbst des J. 1582 der seleuc. Ära (1271 nach Chr.) an einem Geschwür in der Brust⁵²⁾.

(A. G. Hoffmann.)

Isaac. 43) *Abulfar.* a. a. D. *Hayton* a. a. D. 46) *Abulfar.* Chr. Syr. p. 546 a. hist. dynast. comp. p. 546. 47) a. a. D. p. 22. 48) *Hayton* a. a. D. 49) *Abulfar.* schreibt Chron. Syr. p. 545 ܠܝܘܢܐ, dagegen in der hist. dynast. compend. p. 547 ܠܝܘܢܐ. 50) Bgl. über den Begriff, welchen die Morgenländer mit diesem Worte verbinden, d. *Herbelot's* Biblioth. orient. unt. d. B.; *Barhebraeus* (Chron. Syr. a. a. D.) sagt ܠܝܘܢܐ. 51) *Abulfar.* a. a. D. *Berwone* erhielt dafür (s. von Berwone, Hethums Sohn, eine Tochter zur Vermählung (Chron. Syriac. p. 548). 52) *Abulfar.* Chron. Syr. p. 546. 47., hist. dynast. comp. p. 548. *Hayton*, hist. orient. ep. XXXIII. 53) *Abulfar.* sagt im Chron. Syr. p. 547: ungeschädigt 8000, dagegen in hist. dynast. comp. p. 548 dringt es; 100,000, so daß eine Stelle notwendig falsch ist. 54) *Abul-*

Hethum II., Enkel des Vorhergehenden, ältester Sohn des Königs Leo III., wurde nach des letztern Tode, im J. 1289 auf den Thron von Kleinasien erhoben. Während seiner ganzen Regierungszeit hatte er mit Unruhen zu kämpfen, welche freilich zum Theil von seiner Seite verschuldet waren, in sofern er durch seine Versuche, die Union zwischen der katholischen und armenischen Kirche zu bewerkstelligen, eine starke Partei gegen sich hervor rief und wegen seiner Vorliebe für das Mönchswesen oft höchst unentschieden war. Trotz jener Liebe zum Mönchstande aber und der Beschäftigung mit theologischen Angelegenheiten, ist sein Leben doch reich an bedeutenden Thaten und sein Charakter ist nicht von der edlen Art, wie bei seinem Großvater. Nur mit Widerwillen ließ er sich die Krone annehmen, hatte schon bei Lebzeiten seines Vaters jede Aufforderung, sich zu vermählen, zurück gewiesen. Sogleich nach dem Antritt der Regierung ließ er durch einen lateinischen Mönch den Paps Nikolaus IV. seine Rechtgläubigkeit versichern, worauf dieser ein Glaubensbekenntniß schickte, welches die königliche Familie und die Bischöfe unterzeichnen sollten. Der Patriarch Konstantin II. weigerte sich, wurde abgesetzt und des Landes verwiesen; der hierauf erwähnte Stephan IV. aber berief 1292 eine Synode nach Sis, aber ihr Beschluß, Mithen mit der lateinischen Kirche auf einen Tag zu feiern, wurde vom Klerus nicht befolgt. Während auf solche Weise im Innern Unfriede herrschte, drohte von Außen her noch größere Gefahr; denn Weiss el Achraf Sultan der Mameluken in Ägypten, drang 1291, nachdem er den Kreuzfahrern ihre letzten Vunkte in Syrien namentlich auch Ace genommen hatte⁵⁵⁾, nach Cilicien zu. Hethum raffte alles zusammen, was er von Truppen aufbringen konnte, und erbat sich auch vom Paps Nikolaus IV. und dem tatarischen Khan Ärgun Unterstützung, welche jedoch ausblieb. Die Folge davon war, daß Weiss el Achraf 1292 die Gegend um den Euphrat mit einer großen Armee besetzte, Erhromgla, den Sitz des Patriarchen belagerte und nach hartnäckigem Widerstande 1298 eroberte. Durch diese Unfälle war H. so entnervt, daß der Entschluß in ihm immer mehr reifte, der Krone zu entsagen; erst machte er seinen Bruder Theodor III. zum Mitregenten, übergab ihm aber bald nachher die ganze Regierung und trat in den Franziskanerorden unter dem Namen Johann. Zwei Jahre nachher ließ er sich wieder bewegen, abermals an die Spitze zu treten. Evident gr nur den Wünschen seines Bruders und vieler Magnaten nachgegeben hatte, nahmen doch viele daran Anstoß, von einem Mönche beherrscht zu werden. Damit es nicht zur Empörung komme, wollte H. den Widerstandigen

far. Chr. Syr. p. 547; nach *Abulfed.* (Annal. Musl. T. V. p. 28) erfolgte der Tod im J. 699, der jedoch, als 1277 nach *Hayton*, hist. orient. ep. XXXIII. hat 1270. *Gerardus* Chronogr. iscr. p. 655 gibt 1273 nicht, wie es Biogr. Univ. a. a. D. p. 528 dringt 1270 an, nach Andre behaupten 1276. In der Biogr. Univ. ist der 12. Dec. 1271 als Todestag bemerkt.

1) *Abulfed.* Annal. Musl. T. V. p. 94 u. *Abulfar.* Chron. Syr. p. 596.

die Augen ausstechen lassen, was jedoch glücklicher Weise durch die vom Patriarchen Gregor VII. bewirkte Ausöhnung noch verhindert wurde. Je drohender die Stellung der Saracenen geworden war, desto erprießlicher mußte es scheinen, die Verbindung mit den Mongolen zu erneuern. H. reiste daher zu Balduin ²⁾, zumal sich das Gerücht verbreitet hatte, er sei dem Christenthume geneigt. Doch hätte die Reise für ihn nachtheilig ausfallen können, da bei seiner Ankunft in der Nähe von Balduin zwischen diesem und Ghafan ³⁾, einem andern mongolischen Fürsten ein Kampf ausgebrochen war und der erstere unterlag. Durch reiche Geschenke suchte er sich den neuen Herrscher geneigt zu machen und als derselbe ihm den Vorwurf machte, daß er eine Reise zu Balduin und nicht zu ihm bezweckt habe, gab er die gewandte Antwort: „Meine Pflicht ist es ja, dem ganzen Stamme des Schinghialshan zu dienen und jedem, der aus dem Throne beständig ist, komme ich meine Ehrfurcht zu bezeugen.“ Diese Erklärung begünstigte den Khan völlig; Hethum's Bitten wurden demnach berücksichtigt. Unter andern erlangte er auch, daß die christlichen Kirchen nicht zerstört und die Verfolgungen der Christen eingestellt wurden; voller Freude verließ er daher im Anfang des J. 1607 der seluck. Ära (1296) das mongolische Lager ⁴⁾. Hierauf erhielt er einen Gesandtschaft vom Kaiser Andronikos II. zu Konstantinopel, welcher eine von Hethum's Schwwestern für seinen Sohn Michael zur Gemahlinn wünschte. Dieser Antrag konnte dem Könige nur erwünscht seyn und wurde daher mit Wohlgefallen aufgenommen. In der Absicht, durch diese Verbindung sich auch politisch fester zu stellen, begaben sich Hethum und sein Bruder nach Konstantinopel und übergaben das Reich einstweilen ihrem Bruder Sempad ⁵⁾. Doch dieser war schlecht genug, ihre Abwesenheit zu seinem Vortheil zu benutzen; er suchte seine übrigen Brüder und die Magnaten zu gewinnen und wurde zu Eis gefördert, auch von Ghafan Khan bestätigt. Die beiden ältern Brüder kamen zwar 1297 von ihrer Reise zurück, wurden aber vertrieben und wollten sich, da sie weder von Konstantinopel noch von Cypern aus, wo eine andere ihrer Schwwestern an Amalrich Bruder des Königs Heinrich II. vermählt war, Hilfe erhalten konnten, mit einer Bescherde an Ghafan wenden. Sempad ließ sie auf ihrer Reise zu demselben aufheben, in der Festung Bardespet gefangen setzen und Theodor umbringen,

Hethum aber blenden. Diese Grausamkeit machte ihn verhaßt und als die Ruhammedaner Armenien mit dem glücklichsten Erfolge angriffen, viele Orte eroberten und eine große Menge Menschen niederhieben, schob man die Schuld auf die Tyrannei und die unflügen Massregeln Sempad's. Man bestürmte daher seinen Bruder Konstantin ⁶⁾, die Zügel der Regierung zu ergreifen und Sempad gefangen zu nehmen. Doch letzterer flüchtete sich nach Konstantinopel. Konstantin machte Frieden mit den Moslem, mußte ihn aber mit großem Verluste an Land erkaufen ⁷⁾; durch ihn wurde Hethum frei, und im J. 1299 erhielt dieser das Gesicht wieder, was man für ein Wunder ansehe und weshalb man ihn nochmals auf den Thron zu setzen wünschte. Sein Bitterweill dagegen wurde endlich besiegt, allein Konstantin wollte nicht zurück treten und suchte sich auf dem Throne zu erhalten, weshalb er sich mit Sempad verband. Hethum bemächtigte sich ihrer und schickte sie nach Konstantinopel, wo sie der Kaiser bis an ihren Tod gefangen hielt ⁸⁾. Nach Abulfeda ⁹⁾ verloren die Moslem im J. 699 der Hidschret (1299 nach Chr.) die Städte und Besetzungen wieder an Armenien, welche sie früher davon losgerissen hatten; Ghafan über schwemmte nämlich Syrien mit den Mongolen. Im J. 1301 drang eine ägyptische Armee nach Cilicien vor, wurde aber von H. besiegt und ihr Anführer ¹⁰⁾ gefangen genommen; allein 1302 ¹¹⁾ suchte der Sultan Naser: Mohammed den erlittenen Schaden wieder einzubringen, rüßte mit einem Heere von 100,000 Mann heran, worauf sich denn H. in die Gebirge zurückzog. Doch jetzt erob er Ghafan Khan, dem sich die Armenier angeschlossen und schlug den Sultan bei Emesa ¹²⁾, eroberte auch Damaskus ¹³⁾. Doch das Glück wurde den Tataren später unglücklich, sie mußten sich bid zum Euphrat zurückziehen ¹⁴⁾, und H. kam 1303 in sein Land zurück ¹⁵⁾. Von Ägypten aus erfolgte im folgenden Jahre ein erneuerter Angriff auf Cilicien, Plünderung und andere Uebel des Krieges drückten hart auf das Land, ohne daß die Tataren, wie es doch ihre Pflicht war, etwas zu seinem Schutze gethan hätten; Hethum rüstete daher alle disponible Truppen zusammen und verjagte die Moslem mit Hilfe des Dschin, Fürsten von Ganschoi und dessen Bruder's Hethum, des Hidschret's ¹⁶⁾. Nach Abulfeda ¹⁷⁾ überließ Hethum die Ruhammedaner bei

2) *Abulf.* Chron. Syr. p. 610 gibt hierüber ausführlich Nachricht, nennt aber Hethum noch arabischer Weise Batem (باطم).

3) *Hoyt.* Hist. orient. cp. XL ff. nennt ihn Casanus, bei *Abulfeda* a. a. D. p. 120 ff. قازان. In *Abulfeda* Chron. a. a. D. wird Keucus (كوس), bei *Abulfeda* (نوروز), erwähnt, welcher aber nur in Ghafan's Diensten stand und hauptsächlich zu Balduin's Sturze beigetragen hatte, vgl. *Abulfeda* a. a. D. p. 122 u. 124.

4) *Abulf.* Chron. Syr. p. 611.

5) *Sempad* bei *Abulfeda* a. a. D. p. 158.

6) *Bei Abulfeda* a. a. D. بددين.

7) *Abulfeda* a. a.

D. p. 158 u. 140. 8) *Saint-Martin* in der Biogr. Univ. T. XIX. p. 530. *Abulfeda* dagegen a. a. D. S. 172, welches auch diese Biographen bekräftigen, berichtet, Donbin (Konstantin) habe sich nach Konstantinopel geflüchtet. 9) a. a. D. p. 172. 10) *Abulfeda* Annal. Musl. T. V. p. 172. 11) *Saint-Martin* in der Biogr. Univ. T. XX. p. 530; nach *Abulfeda* a. a. D. p. 142 geschah es 697 der Hidschret (1297 nach Chr.). 12) *Bei Abulfeda* a. a. D. Salasch (سلاش), in der Biogr. Univ. a. a. D. Soussamich. 13) *Saint-Martin* a. a. D.: nach *Abulfeda* aber a. a. D. p. 162) schon 699 der Hidschret (1299 nach Chr.). 14) *Abulfeda* a. a. D. p. 166. 15) *Saint-Martin* a. a. D. 16) *Saint-Martin* a. a. D. 17) a. a. D. p. 196.

Asas (ایاس) und machte eine große Zahl derselben nieder, jedoch nahmen nach seiner Angabe an dem Kampfe auch Tataren Theil. Hierauf legte H. die Krönung nieder, adoptirte den Prinz Leo, einen Sohn seines Bruders Theodor, und ließ ihn zu Eis krönen; er selbst führte nur den Titel Vater des Königs (Atabeg) und Baron ²⁰). Bald darauf ging er ins Kloster, leitete aber doch das Ganze noch von dort aus durch seinen Rath, weil Leo IV. noch sehr jung war. Ein neuer Einfall der Saracenen in Cilicien veranlaßte ihn, sich an Papst Clemens V. mit der Bitte um Hilfe zu wenden; er wohnte 1307 der fünften zu Eis gehaltenen Synode bei, deren Beschlüsse nur neuen Unwillen gegen ihn und seinen Rassen erregten. Mehrere Magnaten wußten daher den tatarischen Heerführer Bilarghu ²¹), welcher ohnehin den Hethum haßte, dahin zu bringen, daß er unter irgend einem Vorwande beide nach Anasarda lockte und dort tödten ließ. Doch rächte sein Bruder ²²) den Tod derselben ²³) an dem Treulosen ²⁴).

(A. G. Hoffmann.)

HETHUM der Historiker, ein armenischer Prinz, verwandt mit dem Könige Hethum, auch Herr von Turchi, stand eine Zeit lang in mongolischen Diensten, ward 1305 auf der Insel Cypern ein prämonstratenser Mönch (seit dieser Zeit Antonius Curchinus genannt), ging nach Frankreich und Rom, und verfaßte eine Geschichte des Morgenlandes und der Tartaren, welche im J. 1306 und 1307 Nikolaus Salconi auf Befehl des Papst Clemens V. aus seinem Munde aufschrieb und ins Latiniſche überſetzte. Diese Schrift umfaßt in kurzen Umrissen alle kleine asiatischen Reiche von Kleinasien bis zur Mongolei, und ist besonders authentisch über die Geschichte der Tataren, wovon er einen Theil selbst erfuhr, Anderes aus älteren Schriften und aus dem Munde seines Rheims schöpfte. Die bekanntesten Ausgaben des Hathiſon Armeni historia orientalis, quae eadem de Tartoris inscribitur sind 1) von Men. Molher, Hagenau 1529 eingerückt in scriptor. nov. orb. Basil. 1532. 1555. 2) Von Simon Grynaeus (datum unbekannt). 3) Von Reineccius zusammen mit der Reise des Marco Paolo 1585. 1602. Helmstadt (in der historia orientalis Reineri Reineccii). 4) Von A. Müller, Berol. 1671. Außerdem findet sich diese Schrift französisch in Recueil des voyages curieux. 1735 Leiden, und in Bergeron recueil des voyages, Haag, 1755.

(Roumiel.)

HEUMANN (Christoph August), einer der geachteten Gelehrten in der ersten Hälfte des 18ten Jahrhunderts, welcher sich um Philologie und Theologie durch mündlichen Unterricht und durch Schriften gleich verdient gemacht hat. Er ist geb. am 14. August 1681 zu Alsfeld in Thüringen, wo sein Vater Johann H. das Diakonat bekleidete. Schon in der frühesten Jugend war er in der größten Lebensgefahr; denn als 4 Wochen nach seiner Geburt seine Mutter von der damals in Alsfeld grassirenden Pest befallen worden war, kam er nach einander in drei verschiedene Häuser, welche eins nach dem andern von der Pest heimgesucht wurde; nach Genesung der Mutter kehrte er ins ältliche Haus zurück, aber noch ehe er 7 Wochen alt war, sanken ihm der Vater und 6 Geschwister ins Grab. Seine Erziehung und Bildung verdankte er hauptsächlich seiner Mutter und seinem Stiefvater Andr. Rose, welcher Diakonus zu Alsfeld wurde und 1683 seines Vorgängers Witwe heirathete; nach dessen Tode im J. 1694 nahm sich der ältere Bruder Johann Samuel H., welcher in die Stelle des Vaters einrückte, des zum 15ten Male verwaiseten aus allen Kräften an. Bis zum 15ten Jahre besuchte er die Schule seiner Vaterstadt, welcher der bekannte Georg Dietrich Böhm († 1732) als Rektor vorstand, seit 1696 die zu Saalfeld, wo er sich durch Privatunterricht und Singen im Chor sein Brot verdiente, und seit 1697 die Schule zu Jena, welche durch den Rektor Gleitsmann in großem Ruf stand. 1699 bezog er die Universität Jena und trieb bis 1703 hauptsächlich die philosophischen Studien, ohne jedoch die Theologie ganz hintan zu setzen. Obſchon er bereits im ersten Semester einen Versuch im Predigen machte und sich darin zu üben nicht verſäumte, hatte er doch keine Lust, in ein Predigtamt zu treten, wurde 1702 Magister und hielt philosophische Vorlesungen. Zu seiner Weiterbildung machte er 1705 mit einem Freunde eine Reise durch Deutschland und Holland, auf welcher er die bedeutendsten Gelehrten seiner Zeit kennen lernte; er hat sie fast alle trefflich charakterisirt in seinem Reisejournal, welches ungedruckt geblieben ist ¹). Im J. 1708 kehrte er sich ohne Erfolg um die Adjunktur der philosophischen Fakultät, wurde aber dagegen 1709 als Inspektor des theologischen Seminars und Collaborator des Gymnasiums nach Eisenach berufen. In dieser seinen Wünschen und gelehrten Beschäftigungen entsprechenden Stellung blieb er 8 Jahre lang, worauf er das Inspektorat des thüringischen Gymnasii übernahm. Hier machte er sich zuerst durch eine neue und bessere Einrichtung der Anstalt verdient, entwarf eine Schulordnung, welche aber, da mehrere Hindernisse zu beseitigen waren, erst 1728 eingeführt werden konnte. Mit welchem unermüdeten Eifer und unſchlängeligen Fleiße er seinem Berufe gelebt, mit welcher Umsicht er die Rektionen geordnet und vertheilt habe, das sieht man schon aus seinen eigen-

18) Saint-Martin a. a. D. p. 530. 31. Aulſſeda's Bericht (Annal. Musſim. T. V. p. 172.) ſetzt die Erhebung Leo's ſchon in die Zeit zu ſetzen, wo Hethum zum letzten Mal den Thron beſtiegen hatte. 19) Bei Aulſſeda a. a. D. p. 172 u. 204.

Borioghi (برغی). 20) Alas (الاناس) nennt ihn Aulſſeda a. a. D. p. 204. 21) Saint-Martin a. a. D. p. 531 und Aulſſeda a. a. D. p. 172 u. 204. 22) Unter den angeführten Schriften, welche nur in der Chronologie nicht überall jalonnen kommen, vgl. noch Philomena Juſſet's Paralipomena Armenae ed. Aſcher (Vevey. 1826.) p. 630 — 22.

3) Die intereſſanteſten Stellen des G. A. Goffin in der Lebensbeſchreibung Heumann's. Rep. 7. E. 34 — 157 mitgetheilt.

nen Angaben über seine Schularbeiten ³⁾. Da oft von ihm gewünscht wurde, auswärtige Schüler in Pension zu nehmen, so entschloß er sich 1719 zum Heirathen; Kinder erzeugte er nicht mit seiner Gattin und hatte das Unglück, sie den größten Theil ihres Lebens kranken zu sehen, bis sie im J. 1750 mit Tod abging. Seine ungemaine Liebe zur Verschäftigung mit den Wissenschaften, sein vorgerücktes Alter und andere Gründe hielten ihn von einer zweiten Ehe ab. Nachdem das göttliche Gymnasium wegen der neu zu errichtenden Universität im J. 1734 aufgehoben worden war, wurde Heumann zum ordentlichen Professor der Literaturgeschichte und außerordentlichen Professor der Theologie an der Universität ernannt. Mit dieser Bestimmung war er nicht ganz zufrieden, in sofern er sich zu einer ordentlichen theologischen Professur befähigt glaubte, auch bereits 1728 zu Heilmstedt Doktor der Theologie geworden war. In Vorlesungen, Programmschreiben, Präsidien bei öffentlichen theologischen Disputationen gab er den ordentlichen Professoren der Theologie in keiner Weise etwas nach, was man auch anerkannte und durch freimüthige Gehaltsvermehrung so wie durch andere Beweise des Wohlwollens zu belohnen suchte. Erregte und Kirchengeschichte trug er mit vielem Beifall vor, wovon der Grund in seinen gründlichen Kenntnissen und seinem lebendigen Vortrage zu suchen ist. Endlich 1745 ging sein Wunsch, ordentl. Professor der Theologie zu werden, in Erfüllung; 1758 aber erbat er sich als emeritus seine Entlassung, weil er überzeugt war, daß die Lehre der reformirten Kirche über das Abendmahl richtig, Luther's Ansicht aber falsch sei und bei dieser Abweichung vom Lehrbegriff seiner Kirche nicht länger Professor der Theologie bleiben zu dürfen glaube. Mit einer achtungswerthen Offenheit hatte er das Curatorium von seiner Ansicht in Kenntniß gesetzt, erhielt die erbetene Entlassung mit Vertheilung seines Ranges und Gehaltes, mußte aber 3 Bogen in seiner Erklärung des N. T. umdrucken lassen, auch versprechen, seine Meinung vom Abendmahl nicht zu veröffentlichen. Er hatte einen kräftigen Körper, genoß im Gange eine vortreffliche Gesundheit, weshalb denn auch schlagähnliche Anfälle, welche er 1751 und 1758 hatte, von feinen wesentlichen Folgen waren; er starb am 1. Mai 1764. Seine Thätigkeit, regelmäßige Bewegung und ein heiterer Sinn trugen gewiß nicht wenig dazu bei, daß er trotz seines vielen Arbeitens ein so hohes Alter erreichte. Von Natur war er sehr hilfs, lernte sich aber mäßigen und war überhaupt ein trefflicher Mensch. Heumann's Bild ist mehrmals in Kupfer gestochen; zuerst vor der neuen Bibliothek, bei Renger in Halle (undmühs), dann 1751 bei Rothschoke in Nürnberg (etwas besser), dann von Job. J. Spald nach einem Gemälde von Busch an ähnlichen und daher auch in der Bruckerschen Sammlung). Zahlreiche Vokationen auf andere

Universitäten hatte H. abgelehnt, andere fanden andres weiten Anlaß; 1737 wurde er Ehrenmitglied der lateinischen Gesellschaft zu Jena und 1743 der teutschen zu Göttingen. Auser zahlreichen Necrologien in den Actis eruditiorum ⁴⁾ und in der Hallischen neuen Bibliothek ⁵⁾ lieferte er auch zahlreiche Beiträge zu der Göttinger gelehrten Zeitung und zu andern Journalen. Die Anzahl der von ihm geschriebenen Disputationen beträgt 71 ⁶⁾, die des Programms 117 ⁷⁾; von beiden ist vieles wieder abgedruckt in seiner Poecile und der sylloge dissertationum und der nova sylloge dissertati. Der Abhandlungen größern und kleinern Umfangs, welche in den Actis eruditiorum und andern gelehrten Zeitschriften stehn, werden 153 angegeben ⁸⁾. Bei verschiedenen Gelegenheiten hielt er Reden, 81 an der Zahl, welche jedoch nicht alle gedruckt sind ⁹⁾; auch schrieb er mehrere epistolische gelehrten Inhalts, die theils einzeln, theils in Zeitschriften und Sammlungen abgedruckt worden ¹⁰⁾, lateinische und teutsche Gedichte ¹¹⁾, Epigramme und Epitaphia ¹²⁾ und andere Kleinigkeiten, als Vorerben zu mehreren Schriften anderer, besonders jüngerer Gelehrten. Auch die Zahl seiner nicht bloß gelegentlich erschienenen Bücher ist nicht unbedeutend; auch vertheilt sie sich keinesweges bloß über einen Zweig der Wissenschaften. Am besten unterscheidet man sie in theologische, philosophische, philologische und historische; der Werth derselben ist natürlich sehr verschieden. Manche davon erregten vielfachen Anstoß. Vor allem gilt dieß von den theologischen; aber auch einige der übrigen erfreuten sich nicht allgemeinen Beifalls.

Ist gleich die Theologie unter den diesem Polyhistor in Schriften behandelten Zweigen der Wissenschaft nicht gerade am vorzüglichsten von ihm bedacht worden, so läßt sich doch auch nicht leugnen, daß man sein Verdienst oft bloß deshalb weniger anerkannte, weil er durch Verwerfung des lutherischen Dogmas vom Abendmahl die strenge orthodoxe Partei zu sehr gegen sich aufgebracht hatte. Seine Uebersetzung des N. T. (Ganoer 1748. 2e. Ausg. 1750. 2 Bde. 8.) erschien in einer Zeit, wo man die Nöthigkeit, ob der lutherischen Arbeit eine neue an die Stelle gestellt werden dürfe, noch nicht völlig überwunden hatte. Er ging von dem Princip aus, der Übersetzer müsse nicht nur ein genauer Kenner der griechischen Sprache und des N. T., sondern auch der teutschen Sprache in einem hohen Grade mächtig seyn und lieber von der Farbe des Originals etwas aufgeben, als unserer Muttersprache durch

³⁾ In seiner Zeit- und Bibliotheksbeschreibung der Stadt Altd. Altd. Br. 2d. S. 126 ff. vgl. Cassius a. a. D. S. 144—176, besonders S. 156 ff.

⁴⁾ Cassius verzeichnet sie a. a. D. S. 252—84 in chronologischer Ordnung vom J. 1710—47 ganz genau. ⁵⁾ S. d. d. d. d. d. S. 294. ⁶⁾ a. a. D. S. 297—308 sind sie einzeln angegeben in chronologischer Ordnung. ⁷⁾ Das Verzeichniß a. a. D. S. 348—349. ⁸⁾ Cassius a. a. D. S. 330—349 gibt sie einzeln nach chronologischer Ordnung mit Bezeichnung des Ortes, wo man sie findet. ⁹⁾ Cassius a. a. D. S. 352—355. ¹⁰⁾ a. a. D. S. 348—51. ¹¹⁾ Das Verzeichniß a. a. D. S. 379—384, wo auch einige geistliche Lieder in teutscher Sprache abgedruckt sind. ¹²⁾ Sie sind gesammelt von Cassius a. a. D. S. 358—378.

wörtliche Übertragung Gewalt anthun. Er befiß sich daher der möglichsten Deutlichkeit, eines eckel teuschen und wenn es anging, auch gefälligen Ausdrucks und akgerundeter Perioden. Dst ist seine Überlegung erklärend und paraphrasierend; eingeschobene und durch Parenthesen unterschiedene Sätze dienen ihm dazu, den dunkeln und schwierigen Ausdruck deutlicher zu machen, das Kurze und Abgebrochene zu entfernen; freilich hat dadurch die Überlegung in manchen Stellen eine Bestimmung oder Einschränkung erhalten, welche dem Originale fremd ist, aber im ganzen sich der Sinn recht gut wieder gegeben. Von manchen Seiten wurde zwar H's verdienstliche Arbeit nicht anerkannt, aber die allgemeine Stimme war dafür *). Dieser Übersetzung zur Ehre gibt die Erklärung des N. L. (Hanover 1750 — 63. 12 Bde. 8.), in welcher H. die erste im Einzelnen begründeten und rechtfertigten will; er hat manche eigenthümliche, zum Theil auch unhaltbare Deutungen, ist aber keines Begees, wie man erwarten sollte, von aller dogmatischer Befangenheit frei und gibt sich nicht selten dem Paradoxen, Gefuchten und Gefälschten hin. Über die Meinungen früherer Ergeten wird auf eine belebende Weise geurtheilt und der Vorstinn meist glücklich erörtert; überall zeigt sich Vertrautheit mit dem Sprachgebrauche der Bibel und Kenntniss der Geschichte und der Antiquitäten *). In den „Anmerkungen über seine Erklärung des N. L.“ (Göt. 1764. 8.), welche nach seinem Tode erschienen, ist manches nachträglich verbessert, auch werden in der Regel diejenigen namhaft gemacht, deren Ansichten berücksichtigt worden. Eine succinea interpretatio apocalypsis Joannis hinterließ er handschriftlich; sie erschien nach seinem Willen Francof. et Lips. 1764. 8. Auch mehrere seiner kleinen Gelegenheitschriften beschäftigen sich mit Bibelerklärung, welche in seine eignen Sammlungen derselben, zum Theil auch in andere aufgenommen sind. Für einige zweifelhafte Punkte in der Kirchengeschichte interessirte sich H. und suchte sie in Programmen und Dissertationen zu erledigen. Großes, aber in der That unverständliches, Aufsehen machte sein Erweis, daß die Lehre der reformirten Kirche von dem heiligen Abendmahl die rechte und wahre sei (Gießen und Wittenb. 1764. 8.), welchen er zur Herausgabe nach seinem Tode an den berühmten Sach in Berlin sendet hatte; denn er enthält bloß einige ohne alle Ordnung und Zusammenhang flüchtig hingeworfene, schon

längst von reformirten Theologen ungleich besser und gründlicher ausgeführt, Bemerkungen und eine Aufzählung solcher Theologen, welche in dem fraglichen Dogma der reformirten Kirche wirklich oder angeblich beistimmen. Scharfsinnige Urtheile, neue Wahrheiten darf man also darin nicht suchen, auch keine ergetische Beweisführung, welche vor allem erforderlich gewesen wäre. Da der Leib Christi am Kreuze zerbrochen ist, sagt H., kann er nicht im Abendmahl ausgetheilt werden; Job. 6. 54 ff. handelt vom geistigen Genuße, und die Eucharistieworte haben damit einen Sinn. Zugleich beruft er sich ganz unprotestantisch auf die einstimmige Lehre der Kirche und auf die Auctorität vieler Lutheraner, welche heimlich oder ohne Delt der reformirten Ansicht zugethan gewesen. Bei dieser historischen Deduction hat er noch dazu manchen Lutheraner ohne hinreichende Beweise in dem Verdachte des Kryptocalvinismus *). Unter den zahlreichen Wiberlegungen sind manche von eben so geringem Gehalte, als die Heumannsche *), durch welche sie veranlaßt wurden.

Die philosophischen Wissenschaften selbst hat er nicht in eignen Schriften behandelt, wohl aber um die Geschichte der Philosophie sich Verdienste erworben. Denn obgleich seine Acta philosophorum d. i. gründliche Nachrichten aus der historia philosophica (Halle 1715 bis 27. 18 Stücke in 3 Bden. 8.), weiter eine vollständige, noch geordnete Übersicht der wichtigsten Ereignisse der Geschichte der Philosophie und ihrer vorzüglichern Bearbeiter darbieten, so ist doch manches schätzbare Material darin nieder gelegt. Der politische Philosophus (Frankf. und Leipz. 1714. 8. vermehrte Ausg. 1724; auch nachgedruckt 1724 zu Langensalze), ist eine Anweisung, wie man sich in den gewöhnlichen Verhältnissen des Lebens benehmen müsse, um glücklich zu werden. Stößt man sich nicht an den veralteten Stil, so

14) J. D. Cude (Anmerkungen zu Doct. G. A. Heumann's Erweis u. f. w. S. 71 ff.) und der Verfasser der angeblichen zweiten Theile des Heumann'schen Erweis (S. 33 ff.) setzen die an einigen Beispielen, welche sich noch bedeutend vermehren ließen. 15) Die wichtigsten sind: Göttingische öffentliche Erklärung wegen des unter D. G. A. Heumann's Namen ... herausgekommenen ... Erweises u. f. w. (in der Götting. Anzeig. von gelehrten Saden. 1764. 60ster Stck. S. 641 ff.; auch abgedruckt in den Nov. Act. hist. ecclies. 3ter Stck. S. 515 ff.); Erachtliche Anzeig. 3ter Stck. S. 148 ff. 6ter Stck. S. 732 ff. 846 ff. und dessen brevis repetitio et adterio sententiae Lutheranae de praesentia corporis et sanguinis I. Chr. in S. coena. Lips. 1765. 4., auch in dessen Opusculis theolog. p. 135 ff. Cude Anmerkungen über Heumann's Erweis (Leipz. 1764. 8.) womit zu vgl. Heint. Dan. Stofches Gegenbemerkungen in Jablonkian instit. hist. ecclies. T. III. p. 261 ff.; Heumann's Erweis ... weiterer Theil (eccles. bib. u. Götting. 1764. 8.); Carl Gottlob Heumann's kurze Antwort auf D. G. A. Heumann's Erweis u. f. w. (Wittenb. 1764. 8.) — Wgl. auch Schröder's hist. Kirchengesch. seit der Reformat. 8r Stck. S. 381 ff. — Unbillig stellt in ihren allgemeinen Urtheilen über Heumann — die aneignende Schrift: eines theueren Freundes auf bittendes Veranlassen eröffnete Betrachtungen über weil. D. Heumann's Herabwürdigung und dessen Waderlegung Gießen 1765. 8.); man vgl. nur S. 22 ff.

12) Acta Historico-Ecclesiast. 75r Stck. S. 103 ff. u. Weier Offsch. der Christenl. 4r Stck. S. 399 ff.; beide gehen aus Proben. Wal. Schröder's christl. Kirchengesch. seit der Reformat. 7r Stck. S. 603 ff.; (J. A. Graemer's in den Sammlungen zur Kirchengesch. und theol. Gelehrh. 2r Bd. 16 Stck. S. 185 ff. 283 ff. Kraß's neue theol. Bib. 8r Stck. S. 314 ff., vordruckt über Job. Heumann's Briefe über unparteiische und vollständige Kritik über die Heumann'sche Übers. des N. L. Leipz. 1750. 2 Bde. 8. Zu dieser Kritik läßt sich allerdings manches auslegen (s. auch Cassius a. a. D. S. 416 ff.), noch mehr aber an Kodiceis Heumann'sche Consequenzierens in der Vertentung des N. L. (Götter 1749. 8.). 13) Act. hist. ecclies. 3r Stck. S. 320 ff. Weier a. a. D. S. 455. Schröder a. a. D. S. 644 ff.

wird man die darin vorgetragenen Grundsätze fast überall nur billigen müssen, obgleich H. darüber angegriffen wurde¹⁶⁾. In einigen Programmen behandelte er ebenfalls philosophische Gegenstände. Gewissermaßen gehört hieher auch seine letzte Schrift: *De prudentia christiana* (1761 — 63. 2 Bde. 8.).

Von seiner Neigung für Literaturgeschichte zeigte schon das Schemasma de anonymis et pseudonymis (Jen. 1711. 8.) in 2 Büchern, welches auch vermehrt (*Jen. Chph. Mytili bibliothecae Anonymorum et Pseudonymorum*. (Hamb. 1740. fol. u. 8.) vorgelegt wurde, dann die Biographie *Eni. Stockmann's* (Leub. 1712. fol.), die Herausgabe der vita Georg. Melch. de Ludolf (Gott. 1740. 8.) und die vita Lutheri a Melanchthone scripta (ib. 1741. ed. 2. 1746.), ferner die epistola de circulari litteratorum vanitate¹⁷⁾ an Menckens orat. de charlataneria eruditorum (Amstel. 1716. 8.). Sehr geschätzt wurde sein Conspectus reip. litterariae, s. via ad historiam litterarum (Hann. 1718. ed. 7. ib. 1763. 8.); weßhalb auch Eyring ihn noch 1791 — 97. in 2 Bden. 8. wieder heraus gab. An *Conring's antiquit. academ.* (1738.) ist H's bibliotheca historica acad. angefügt.

Durch die Unterrichtsgegenstände, welche H. als Seminarinspektor behandelte, ist fast alles das hervorgerufen, was er für klassische Philologie gethan hat. Das *Schriptum Supientia scenae Romanae* (Isen. 1716. 12.) enthält moralische Sentenzen aus den römischen Komikern Plautus und Terenz, aus Publius Syrus, Phaedrus und Gato mit Anmerkungen meist ethischen, zum Theil auch philologisch-kritischen Inhalts. Die *Anthologia latina* (Hannov. 1721. 8.) enthält, wie schon der weitere Titel besagt, Epigramme sowohl älterer als neuerer Dichter. Von alten Schriftstellern hat Heumann herausgegeben, nämlich *Ciceronis oratio pro Milone* emend. et illustr. (Hamb. 1733.) mit einer teutschen Übers. und dessen orat. pro Archia, in Caecil. post reditum, pro lege Manil., pro Milone emend. et illustr. (Isen. 1735). *Quaestiones dialogus de causis corruptae eloquentiae* recogn. emend. et illustr. (Gott. 1719. 8.). *Lactantii symposium cum notis variorum* (Hannov. 1721. 8.) und dessen opera cum notis criticis (Jen. 1736. 8.); *Seaver Sammarthiani elegia Gallorum* sec. XVI. doctrina illustratum (Isen. 1722. 8.). Eine Uebersetzung von 6 Ciceronischen Reden erschien Eisenach 1735. 8. Außerdem finden sich von ihm Notizen zum Eutrop in der Havercampischen Ausg. vom J. 1729, und noch einige andere in der Brunerischen vom J. 1752, eine lat. Übers. und Anmerkungen zu Plutarch's Schrift de liberorum educa-

tione in der Ausgabe von *Joh. Jac. Heusinger* (Lips. 1748.). Zugleich mit J. Mich. Heusinger edirte er einige Reden Cicero's; jener nämlich die orat. pro Sexto Amerino und die Philipp. secunda, Heumann aber die orat. pro Marcello, Q. Ligario et rege Deiotaro (Isen. 1749.).

Betrachtet man die von H. veranstalteten Sammlungen seiner kleineren Schriften nach chronologischer Ordnung, so sieht oben an *Lutherus apocalypsius h. e. Historia ecclesiae christ. ad nostra usque tempora adeoque et historia reformationis Lutheri ex Joanne apocalypsi erita* — adjectae sunt quinque aliae dissert. historiam illius reform. illustrantes. (Hannov. 1717. 8.). Wie unglücklich die erste Abhandlung ausgefallen seyn werde, gibt schon der Titel an die Hand; nicht unbrauchbar sind aber die andern¹⁸⁾. *Poecile s. Epistolae miscellaneae ad litteratissimos aevi nostri viros* zerfällt in 3 Bände (Hal. 1722 — 31. 8.) und jeder Band wieder in 4 Bücher, welche allmählig heraus kamen. Der Inhalt ist sehr mannichfaltig, biblisch ergetisch, kirchenhistorisch u. s. w. Die *Primitiae Gottingenses academicae* (ib. 1738¹⁹⁾. 4.) geben nicht, bloß einige durch Auflösung des Seminars und Stiftung der Universität zu Göttingen veranlaßte Gelegenheitschriften wieder, sondern auch manches von allgemeiner und bleibender Interesse, meist theologischen Inhalts. Von der *Sylloge dissertationum* (Gott. 1743 — 50. 8.) gibt es einen Tomus in 4 partes; die nova dissert. sylloge P. I et II. (Rostoch. et Wismar. 1752 — 54. 8.) bildet eine Fortsetzung dazu. Die *Theologie* ist in beiden Sammlungen am reichsten besetzt.

Auch um die Kritik hat H. Verdienste durch seine *Paregria critica* (Jen. 1712. 8.); sie beginnen mit einer lesenswerthen Abhandlung de arte critica und enthalten sonst Emendationen von Stellen der Bibel und vieler klassischer Schriftsteller, besonders des Cicero, Curtius, Ovid, Tacitus u. s. w., auch Verbesserungen vieler von le Clerc in seiner Schrift de arte critica vorgeschlagenen Emendationen²⁰⁾. (A. G. Hoffmann.)

HEUSINGER. 1) Friedrich, Sohn des Johann Michael, durch dessen Pflege er zu Gotha und Eisenach herangebildet wurde. Er war zu Laubach den 28. Sept. 1722 geboren. Nach den zu Jena vollendeten akademischen Studien der Rechtswissenschaft ward er weimar'scher Sekretär und Archivar zu Eisenach, und erhielt 1756 nach Daniel Preuer's Tode die Stelle eines Di-

18) Es sind de providentia reformatrice; de Luthero teste veritatis omnium maximo; de nominis Frederici Electoris; de vocatione Lutheri divina und de vocatione Militeni. 19) *Calisus a. a. D. S. 294*, falsch: 1731. 20) Zuerst der oft erwähnten *Biographie* des von Gellius vgl. Gellius gel. Europ. 18 Bd. S. 578 — 600. Es merkt die Gesch. jenes lebenden Gottesgelehrten, 26 Bde. S. 146 — 222. In unser Verzeichn. zerfällt, 56 Bde. S. 448 — 72 und die vom Krcisel a. a. D. S. 471 ff. genannten biographischen Werke.

16) Vorigjährig geschähe dies dem Hofprediger Wächz zu Göttinge in der anonymen Schrift: *Kurze und geordnete Anmerkungen über Herrn Hg. Nag. Heumann's . . . so genannten politischen Philosophem* . . . anno 1714. Vgl. *Gellius a. a. D. S. 288 ff.* 17) Er schrieb sie unter dem Namen Stabius (aus Kistert).

rectors am Gymnasium mit Weibehaltung des Archivars stels. Doch schon den 26. Okt. 1757 starb er. Noch unter unmittelbarer Leitung seines Vaters als Gymnasialfchreiber die Diss. de usu ex cognitione rei numar. vol. Germanor. capiendi. Isen. 1742; dann als Mitglied der lateinischen Gesellschaft de numo Gortyniorum. Jen. 1744 auch in den Acta soc. Latin. Vol. I. p. 106. Außerdem Epist. de titulo matris castrorum. Isen. 1746. 4. De iuribus medicorum romanorum. 1747. 4. Abhandlung von dem Nutzen der deutschen Minnswissenschaft mittlerer Zeiten. Nürnberg 1750. 8. Comm. de jure pœculi adventitii extraordinarii. Isen. 1751. 8. Seine Anstellung als Director rechts fertigte er durch ein Programm: quo non adeo periculose scholasticae rei procuratorem jure consultis posse committi probatur. 1756. Noch erschienen zwei Abhandlungen de Isenaci primordiis. 1757. Auch hatte H. im J. 1751 seines Vaters Emendationen herausgegeben und mit Vorrede und Register versehen. Vgl. Cas. Guil. Schumacheri Imago vitae Friderici Heusingeri Gymn. Isenac. Direct. Jenae 1758. 4.

(Hand.)

HEUSINGER, 2) Jakob Friedrich, geb. zu Uferborn in der Wetterau den 11. April 1719. Frühzeitig starb sein Vater. Unterstügt durch den Grafen Friedrich Karl von Stolberg, wurde er Pfleger und Schüler seines Oheims Joh. Michael Heusinger in Gotha. Er bezog die Universität Jena und widmete sich dem Studium der Philologie und Theologie. Im J. 1742 ward er Ehrenmitglied der lateinischen Gesellschaft, erwarb 1744 die Magisterwürde und trat als Privatdocent auf. Seine erste akademische Schrift enthielt eine Beschreibung der zu Jena befindlichen Handschrift von Sophokles Ajax und Elektra, mit Bemerkungen zu diesen Tragödien: Codicis qui Ajaxem et Electram Sophoclis continet descriptio, Jenae 1745. 4. Er machte namentlich auf den Werth und die Behandlung der Glossen aufmerksam. Darauf erschien von ihm Diss. de locis Matth. XVI. et Luc. VII. 14. Jen. 1746. und eine mit kritischen Anmerkungen versehene Ausgabe von Plutarchi de liberorum educatione Commentar. Lips. 1749 (eigentlich 1748). Nach Wolfenbüttel versetzt, wendete er anhaltendes Studium auf Vergleichen und Benutzung der Handschriften in dortiger Bibliothek, und Mehreres ist durch ihn in Programmen bekannt gemacht worden. In Plutarchi librum de amiei et assessoratoris discrimine. Guelpherb. 1751 auch in Miscell. Nov. Lips. Vol. 10. De quatuor Evangeliorum codice. Guelph. 1752. De Nepote Cornelio bene merendi aliquot subsidia biblioth. Guelph. 1759. Fragmenta Corn. Nepotis Guelpherbyana. 1760. Heroidum Ovidianorum Emendationes Guelpherbyanae in Pessings zur Geschichte und Literatur 3r Bd. 1774, eine sehr schätzbare Vergleichung von drei Handschriften mit beigefügten gehaltenen Bemerkungen. Zum ersten Male gab er heraus Flavii Mallii Theodori de melris liber. Guelph. 1755. 4. wiederholt mit mehreren kritischen Hilfsmitteln, Lugd. Bat. 1766. 8. Unter den Programmen

sind noch auszuzeichnen: De versibus Horatii, quibus eques importunus Lucilii defensor facete reprehenditur. 1760. Emendationum Callimachiarum periculum 1766. Memoria gymnasii Polyidei refectioni. 1766. Nicaeae Bithyniae urbis inscriptiones. 1768. Nach seinem Tode erschien durch seinen Sohn Konrad die lange erwartete Ausgabe von Ciceronis de Officiis libr. Bruns. 1783. Hier hatte er zu des Oheims Anmerkungen die Vergleichung der von ihm verglichenen Handschriften mit seinem kritischen Urtheil beigefügt, und wenn der ältere Heusinger für Erklärung und die Sprachregel mehr gearbeitet und geübt hatte, übertraf der Jüngere ihn durch kritischen Scharfsinn und in Herstellung eines richtigern Textes. Sein Verdienst ist als ein nicht geringes allgemein anerkannt worden. Auch als Lehrer erwarb er sich einen rühmlichen Namen, und die Freundschaft Lessings kann als sicherer Beweis seines Wertes gelten. S. Harless vitae philolog. Vol. III. p. 156.

(Hand.)

HEUSINGER, 3) Joh. Christian Friedr., geb. den 6. Febr. 1724 und gest. den 27. Jan. 1795 zu Eisenach, zuerst Pastor zu Farnrode und Asefor des dortigen bürgerl. Kirchbergs. Konsistorialrath, dann Diaconus und Oberkonsistorialassessor zu Eisenach, hat sich bekannt gemacht durch seine neueste Sammlung auferlesener und noch nie gedruckter Leichenpredigten, 18 Theile, (Eisen. 1762 — 75. 8.), wovon Bd. 1 — 8 eine 2te Aufl. erhielten, nebst einem Universalregister dazu (das. 1776. 8.), durch eine Sammlung erbau. Hochzeitpredigten und Trauerreden. 11 Theile. (das. 1773 — 90. 8.), deren 1ster Theil neu aufgelegt wurde, durch eine Casualbibliothek. 14 Theile. (das. 1777 — 90. 8.) und dazu gehöriges Register (das. 1791. 8.), dann durch seine heil. Reden über alle Sonn- und Festtags-evangelien. 2 Theile. (das. 1768. 69. 4.) und Festpredigten (das. 1786. 8.).

(R.)

HEUSINGER, 4) Joh. Michael, der Sohn eines Predigers Georg Franz H. in Sundhausen, einem Dorfe im Herzogthum Gotha, geb. den 25. Aug. 1690. Nach des Vaters Tode trat er in das Gymnasium zu Gotha, vorzüglich durch Reichard und Wederod gebildet, bezog im J. 1708 die Universität Halle, um der Theologie sich zu widmen. Seine Lehrer waren Breithaupt, Michaelis und Ridiger. Nach einem Jahre ging er nach Jena, um Budebus und Danz zu hören. Eine Zwischenzeit verbrachte er in eigenen Arbeiten zu Gotha und benutzte sorgsam die Bibliothek; dann kehrte er wieder nach Halle zur Fortsetzung seiner theologischen Studien zurück. Seine Kränklichkeit aber machte eine Reise nöthig. Er lernte dabei den Kanzler Wollenbeck kennen, und ward Hauslehrer von dessen Kindern. So lebte er seit 1715 zu Gießen, benutzte die Vorlesungen von Wollenbeck und Erdmann, und trat in Disputationen mit Beifall auf. Darauf übernahm er im J. 1716 die

*) Meusel verk. Tausch. 5r Bd. C. 482. 83.

Erziehung der Söhne des Grafen von Solms zu Laubach, bis ihm von dem Grafen das Directorat der Schule zu Laubach im J. 1722 übertragen wurde. Mit Eifer seinem Berufe ergeben, brachte er die Anstalt bald zu einem erfreulichen Gedeihen, und man dachte an eine Erweiterung und Verbesserung des Locum, als Heusinger 1729 einen Ruf als Professor an dem Gymnasium zu Göttha erhielt, und dahin 1730 abging. Nach acht Jahren, im J. 1738, wurde ihm das Directorium des Gymnasiums zu Eisenach übertragen, wo er nach 13jähriger rastloser Thätigkeit den 24. Febr. 1751 starb. Die von seinem Leben als Augenzeugen erzählten, rühmen seinen edeln, geliebten Charakter. Ein unermüdeter Dienstleister erwarb ihm den größten Beifall, seine treue, mit Milde mehr als mit Strenge waltende Pflege der Jugend lebte eine unbedingte Liebe und Dankbarkeit einer großen Zahl Schüler; ein nimmer wankender Sittensinn gab ihm Würde und Ansehen; echte Religiosität ohne falsche Frömmerei erwärmte sein ruhiges und liebesvolles Herz. Der Umfang seiner Kenntnisse war für jene Zeit außerordentlich. Gründliches Studium der Philosophie und Theologie verband er mit einer nicht oberflächlichen Behandlung der Mathematik und Physik (seine erste akademische Schrift handelte de noctiluca mercuriali, Gies 1761. 4.); ausgezeichnet war seine Forschung der Geschichte alter und neuer Zeit, namentlich der Vaterlandsgeschichte. Doch unausgeseigt beschäftigten ihn Untersuchungen der lateinischen Sprache und die Lectüre und Bearbeitung griechischer und lateinischer Schriftsteller. Seine Vorträge waren lehrreich und bei den lateinischen Schriftstellern vorzüglich auf Bildung eines reinen und eleganten Stils berechnet. Doch galt ihm auch das Studium der deutschen Sprache viel. Cicero war seine tägliche Lectüre, wenn er auch selbst nicht einen ciceronianischen Stil sich aneignete. Über seine Methode hat er in einzelnen Programmen gesprochen. In seiner Bearbeitung der lateinischen Klassiker, namentlich des Cicero, zählen wir ihn zu denen, die, von einer gründlichen grammatischen Forschung und von einer sorgfältigen Umfassung des Sprachgebrauchs ausgehend, aller Kritik eine besonnene Interpretation zum Grunde legten, und in Rechtfertigung der von Außen sicher gestellten Lesart glücklicher waren als in Erfindung neuer Besserung. Seiner Forschung verdanken wir eine Menge richtiger Beobachtungen und manche wohl begründete Sprachregel, nicht minder aber auch eine ruhigere Methode für Beachtung handschriftlicher Zeugnisse. Dadurch behaupten seine Schriften einen instructiven Werth. Sie sind der Zeit nach folgende: eine wiederholte Ausgabe von *Franc. Fabricii Historia Ciceronis*, Buding 1727. 8., eine vielfach vermehrte Ausgabe von *Vechneri Helenolexia*. Goth. 1733 u. 1751. *Juliani Caesares c. not. viror. doct.* Goth. 1736 u. 1741. *Auszug aus der märkischen latin. Grammatik*. Eisenach 1729. *Cellarii Latinitatis probatae liber*. Isen. 1740. *Phaedri fabulae*. Isen. 1740. *Aesopi fabulae c. emendat. et explicat.* I.-en. 1741. 1756 neu aufgelegt mit einer Vorrede von Klotz. 1776. *Spicileg. Emendat. ad X. Caesari. l. d. n. R. Suetii Eccl.* VII.

Cornel. Nep. Isen. 1744. 4. gegen *Stavern*. *Supplementum Latinitatis merito falsoque suspectae*. Jenae 1735. 12. *Cornel. Nepot.* de *Vita Excell. Imperat.* Isen. 1737. *Cic. Orationes III. illustr. a C. A. Humanno*, duae recognitae et explan. a *J. M. Heus.* Isen. 1748. *Emendationum libri II.* Goth. 1751. (Kritische und erklärende Bemerkungen zu *Pactantius, Aposus, Himerius, Gellius, Iulianus, Seneca, Plinius u. A.* angehängt *Antibarbarae latini sermonis Observationes*, nach seinem Tode von seinem Sohn Friedrich heraus gegeben). Eine große Zahl Programmen, von denen *P. A. Töpfer* eine Sammlung *J. M. Heus.* Opuscula minora heraus zu geben begann. Der erste Band (Nördling. 1778) enthält pädagogische und zu der Geschichte der Kirchen und Gymnasien zu Göttha und Eisenach gehörigen Schriften, eine Fortsetzung erschien nicht. Die philologischen sind nicht gesammelt worden. Auszuzeichnen sind im Besondern *Emendationes in Plinii Epist.* Isen. 1739. *De pretio veteris pecuniae German.* 1743. *De salutationibus Romanor. matutinis.* 1740. Seine pädagogischen und methodischen Grundsätze legte *H.* dar in *Theses miscell.* Centur. I. — VI. Isen. 1741 — 47. Andere Aufsätze finden sich in *Biedermann's* *Select. scholastic.* Vol. II., in *Parerg.* Götting., in *Exercit. Societ. Jenens.* (deren Mitglied er war) Vol. I. *De pervulgat. v. bus aliquot erroribus grammaticorum distribue unt in den Acta soc. Jenensis.* Tom. I. p. 40. *Diss. de scriptoribus Graecis et Romanis nouum satis emendatis.* Schon im J. 1749 gab Heusinger ein *Specimen novae editionis Ciceroniani operis de Officiis* und große Erwartung war auf dieses Werk gerichtet; doch erst im Jahr 1733 erschien zugleich mit des Neffen Jakob Friedrich kritischen Anmerkungen, die allgemein als gehaltvoll anerkannte Ausgabe durch des Letzteren Sohn Konrad. Vieles ist aus Heusingers Sprachbemerkungen in die allgemeine Kenntnis unserer Zeit übergegangen und nicht mehr neu, doch wurde es Grundlage weiterer Forschung, und Cicero's Denks- und Sprachweise hatte manche Aufhellung und nähere Bestimmung erhalten.

(Hand.)

HEUSINGER, 6) Konrad, Sohn von Jakob Friedrich, geb. den 5. Aug. 1752 zu Wollenbüttel, trat in die Fußstapfen seines Vaters und Großvaters Joh. Michael *H.*, wurde nach vollendeten Studien zuerst an der Schule seiner Vaterstadt Konrektor, dann seit 1789 Director des Katharinengymnasiums zu Braunfchwweig, wo er am 12. Jan. 1820 starb *), und hat sich als Schulmann sehr verdient gemacht. Durch ihn erschien die von seinem Vater unternommene Ausgabe von *Ciceronis de officiis* mit den Anmerkungen desselben und Anmerk. von Joh. Michael *H.* (Brunsv. 1783. 8.), und eine *Schulausgabe* (ib. 1784. 8.), dann *Ovidii Heroides* et *A. Sabini epistolae ex emendat. N. Heinm.*, *P. Burmanni* et *Jac. Fr. Heusingeri* (ib. 1786. 8.).

*) *Rosmann's literar. Handwörterb.* S. 272.

Mit J. P. A. Schütze veranstaltete er die Encyclop. der latin. Klassiker (das. 1790. 8.), und gab darin Plautus und Seneca abgetheilt für Schulen. Eben so hat er Theil an den erläuternden Anmerkungen zu dieser Encyclopädie (das. 1790). In Gemeinschaft mit Trapp, Stueve und Campe besorgte er die Herausgabe des 1sten und 2ten Jahrg. von dem braunschw. Journal, worin sich auch einige Aufsätze von ihm befinden, z. B. über einige Stellen des Florus. Außer mehreren kleinen

Schulsschriften hat man von ihm noch manches Gedicht und ähnliche Kleinigkeiten, welche sich in den braunschw. Anzeigen, dem braunschw. Magazin, im neuen braunschw. Journal, in Almanachen u. s. w. befinden; sie sind verzeichnet bei Meusel **).

(R.)

**) Gelehrte Teutschl. B. Bd. S. 292 ff. (5te Ausg.) 9r Bd. S. 581 u. 14r Bd. S. 128.

E r f l ä r u n g.

Durch mancherlei Aufsätze, Bemerkungen und Correspondenznachrichten in verschiedenen öffentlichen Blättern, und zu verschiedenen Zeiten, aufmerksam gemacht, welche unrichtige Ansichten im Publikum über dieß Werk verbreitet sind, halte ich für nöthig, den geehrten Herren Abonnenten Folgendes mitzutheilen.

Die Encyclopädie eben so großartig angelegt, als umsichtig und mit Ausbauer bis jetzt durchgeführt, erforderte von Seiten der Herren Herausgeber sowohl als von der Verlagshandlung ein Vertrauen zu dem Publikum, wie es nicht überall gefunden werden dürfte. Dieß Vertrauen ist aber auch durch die große Theilnahme und Unterstützung bis jetzt glänzend gerechtfertigt worden.

Daher kam es, daß das Werk ruhig und fest vorwärts schritt, obgleich so mancherlei vorkam, was wohl nachtheilig hätte darauf einwirken können. So bald man die Nothwendigkeit eingesehen hatte, einen Theil des Werkes andern würdigen Gelehrten in der Eigenschaft als Redactoren übertragen zu müssen, um gleichzeitig mehrere Bände liefern zu können, und so bald man ein Paar passende Männer dafür gefunden hatte, deren Stellung ihnen die Annahme der Redaction erlaubte, so bald trat die zweite Section ins Leben. Seitdem sind auch die Bände rascher auf einander gefolgt. Seit einigen Jahren wurden nun auch ein Paar tüchtige Männer für die dritte Section gewonnen, und deren Vorarbeiten sind so weit gediehen, daß davon der erste Band gegenwärtig mit diesem zusammen ausgegeben werden kann, der Druck des zweiten Bandes sogleich wieder beginnt und bis Ende Aprils des künftigen Jahres beendigt seyn wird.

Bis zu dem Jahre 1827 erschienen von der I. Section 16 Bände, und von der	
II. Section der erste Band	17 Bände.
1828 erschienen I. Sect. 17r 18r und II. Sect. 2r 3r Bd.	4 —
1829 erschienen I. Sect. 19r 20r und II. Sect. 4r 5r 6r Bd.	5 —
1830 erscheinen jetzt I. Sect. 21r, II. Sect. 7r und III. Sect. 1r Bd.	3 —

in Summa 29 Bände.

Hieraus geht deutlich hervor, daß das Werk nicht nur nie eine eigentliche Störung erlitten, sondern sogar in den drei letztern Jahren mit einer Thätigkeit betrieben ward, die bei den billig Denkenden wohl gegen jeden Vorwurf schützen wird und muß. Wenn eine wesentliche Störung irgend woher zu befürchten war, so dürfte man sie wohl

darin erwarten, daß drei Redactoren in kurzem Zeitraum hinter einander mit Tode abgingen; doch trat dieser Fall nicht ein, denn durch verdoppelten Fleiß und Hinzutritt würdiger Männer wurden die Lücken wieder ausgefüllt, wenn auch die abgeschiedenen Freunde stets in ehrendem Andenken bleiben werden.

Das Merkantilische, die Verlagshandlung betreffend, liegt ebenfalls so, daß nie eine Störung zu befürchten war noch ist, obgleich die Besitzer der Handlung mehrmals gewechselt haben. Die Handlung ist unter der alten soliden Firma die alte geblieben, und hat jede Verbindlichkeit ehrlich und redlich erfüllt, wie man auch auf hiesigem Plage und sonst jeder Sachkundige weiß. Es ist daher auffallend, wenn unberufene Correspondenz-Nachrichtler, über Dinge sprechend, die sie nicht verstehen, oder gar nur um Manuscript zu machen, öffentlich äußern „daß die Encyclopädie durch merkantilsche Verhältnisse kürzlich die dritte Unterbrechung erleide.“ — Ist das Unterbrechung, daß ich jetzt drei Bände liefere? ist das Unterbrechung, daß der Druck aller drei Sectionen von Neuem sogleich wieder beginnt? — Oder soll ich es noch mehr forciren, und mehr als fünf bis sechs Bände im Jahre bringen? — Die gemachte Erfahrung rathet mir aber davon ab.

Eine Unbequemlichkeit für die Herren Abonnenten hat seit 1827 auch aufgehört, indem keine Vorausbezahlung mehr verlangt wird; die Verlagshandlung wünscht und erwartet den Betrag der Bände nur bald nach ihrer Erscheinung. Dagegen wird sie ihrer Seits Alles thun, was das Werk fördern und ihm nützlich seyn kann.

Leipzig, Ende Octobers 1830.

Johann Friedrich Gleditsch.

Erklärung

der

zum siebenten Bande gehörigen Kupfer.

Kupfertafel. Herz.

Fig. 1. 2. Herz der Kreuzspinne (*Aranea diadema*).

Fig. 3. Herz des Schanzelkrebses (*Squilla mantia*).

Fig. 4. Herz der Teufelskrabbe (*Cancer maja*).

a. Linke Hälfte desselben, nicht geöffnet, so daß die obere Wand von Außen sichtbar ist. b. Rechte Hälfte, geöffnet, so daß man bei c die untere Fläche der oberen Wand, bei d die innere Fläche der untern Wand sieht. e. Gefäßstämme.

Fig. 5. Herz der Area Noae.

aa. Die beiden Kammern. bb. Die beiden Vorhöfe. cc. Die Kiemen. dd. Die Muskeln der Schale.

Fig. 6. 7. Herz und Kiemen des Sechsfußers (*Aplysia oetopodia*).

Fig. 6. von Außen, in Fig. 7. geöffnet.

a. Die Vorkammer. b. Die Kammer. c. Die Aorte. d. Die Kiemen.

Fig. 8. Herz und Kiemen des Achtfußlers (*Saepia oetopodia*).

a. Körperherz. b. Lungenherzen. c. Kiemen. d. Aorten. e. Kiemenvenen. f. Linke Hohlvene, geöffnet. g. Anhang, welche sich in die Hohlvenen öffnen und sie umgeben.

Fig. 9 bis 12. Herz des Bitterrochen (*Raja torpedo*).

Fig. 9. von vorn, Fig. 10. von hinten, Fig. 11. von vorn geöffnet, Fig. 12. von hinten geöffnet.

a. Kammer. b. Vorhof. c. Eine kleine Verästelung, vielleicht Andeutung eines zweiten Ohres. d.

Kiemenarterie. e. Äste derselben. f. Hohlvenen. g. Klappen im Anfange der Kiemenarterie.

Fig. 13 bis 15. in Fig. 13. 14. geöffnet. Herz der griechischen Schildkröte (*Testudo graeca*).

a. Kammer. b. Fäden vom untern Theile der Kammer zum Herzbeutel. c. Rechte, d. Linke Vorkammer. e. Linke Aorte. f. Rechte Aorte. g. Vereinigungsstelle beider Aorten. h. Lungenarterie. i. Rechter, k. Linker arteriöser Gang.

Fig. 16. 17. Herz der großen Tauchergans (*Mergus merganser*) geöffnet. Fig. 16. stellt die geöffnete rechte, Fig. 17. die geöffnete linke Herzkammer dar.

Fig. 16. a. Rechte Seite der Scheidewand. b. Äußere Wand der rechten Kammer. c. Fleischige Klappe. d. Lungenarterie. e. Klappen derselben.

Fig. 17. a. Linke Seite der Scheidewand. b. Äußere Wand der linken Kammer. c. Linke Vorkammer. d. Barzenmuskeln. e. Durchschnittene häutige Klappen der rechten ventösen Röhre. f. Sehnenfäden, die sie mit den Barzenmuskeln verbinden. g. Aorte. h. Klappen derselben. (Meckel.)

Erklärung der Abbildungen zu *Hesperia*, *Heterobranchus*, *Heterodactylus*.

Fig. 1. *Hesperia Malvarum*.

a. verwachsene Raupe, b. Puppe (Nymphe) im Gespinnst, c. dieselbe außer demselben, d. der Falter von oben, e. derselbe sitzend, die untere Seite zeigend.

Fig. 2. *Hesperia Cyuica* *).

a. Männchen von der obern Seite, b. Weibchen dessgl., c. dasselbe sitzend.

*) *Lycaea* auf der Tafel ist ein Fehler.

Fig. 3. *Heterobranchius anguillaris*.

- a) Der Schädel und die sechs ersten Wirbel von unten dargestellt.
1. der Körper des ersten Halswirbels, 2. der des zweiten, 3. der des dritten, 4. die beiden Knochenblätter, welche die Hülse der Schwimmblase der rechten Seite bilden, 5. der durch die Spalte dieser Hülse sichtbare Theil der rechten Schwimmblase, 6. die Schwimmblase der linken Seite, ganz sichtbar, weil das vordere Blatt der Hülse weggebrochen ist, 7. 7. der zwischen Schwimmblase und Hinterhauptbein liegende, etwas nach Außen gezogene Malleus, 8. die vor der äußern Öffnung der Hülse gespannte fibröse Haut.
- b) Schwimmblase beider Seiten, in Verbindung mit dem Hammer beider Seiten in natürlicher Größe.
- a. die rechte, b. die linke Schwimmblase, c. der beide Schwimmblasen verbindende Kanal, d. d. an die Schwimmblasen stoßende hintere Enden der Hammer,

a. spitzige Fortsätze am innern Rande der Hammer, die in eine Spalte zwischen den Körpern des ersten und zweiten Wirbels passen, g. g. vordere Enden der Hammer an die Öffnungen des Hinterhauptbeins stoßend.

c) Das kleine, am vorderen Ende des Hammers liegende Knöchelchen, viermal vergrößert.

d) Die Kiemenbögen, mit der Nebentriemenhöhle, und den Nebentriemen von oben.

1. 2. 3. 4. Kiemenbögen, 5. die noch nicht geöffnete, über den obern Enden der Kiemenbogen und unter dem Schädel liegende rechte Nebentriemenhöhle. Ihre Haut ist mit Gefäßen durchzogen, 6. die durch Hinwegnahme der obern Haut geöffnete linke Nebentriemenhöhle, 7. 7. die darin stehenden baumsförmigen Nebentriemen selbst.

Fig. 4. *Heterodactylus imbricatus*. Die Schuppen entsprechen auch in der Originalabbildung nicht ganz der Beschreibung. (D. Thon.)

ERZ.

Fig. 5.



Fig. 6.



Fig. 7.



Fig. 8.







N E S

ETRURIA

(ETRURIA) (TUSCIA)



anchus, Heterodactylus.

Fig. 3.

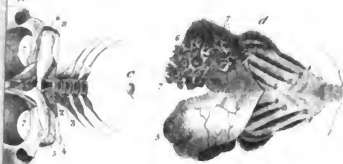


Fig. 2.



Fig. 1.



